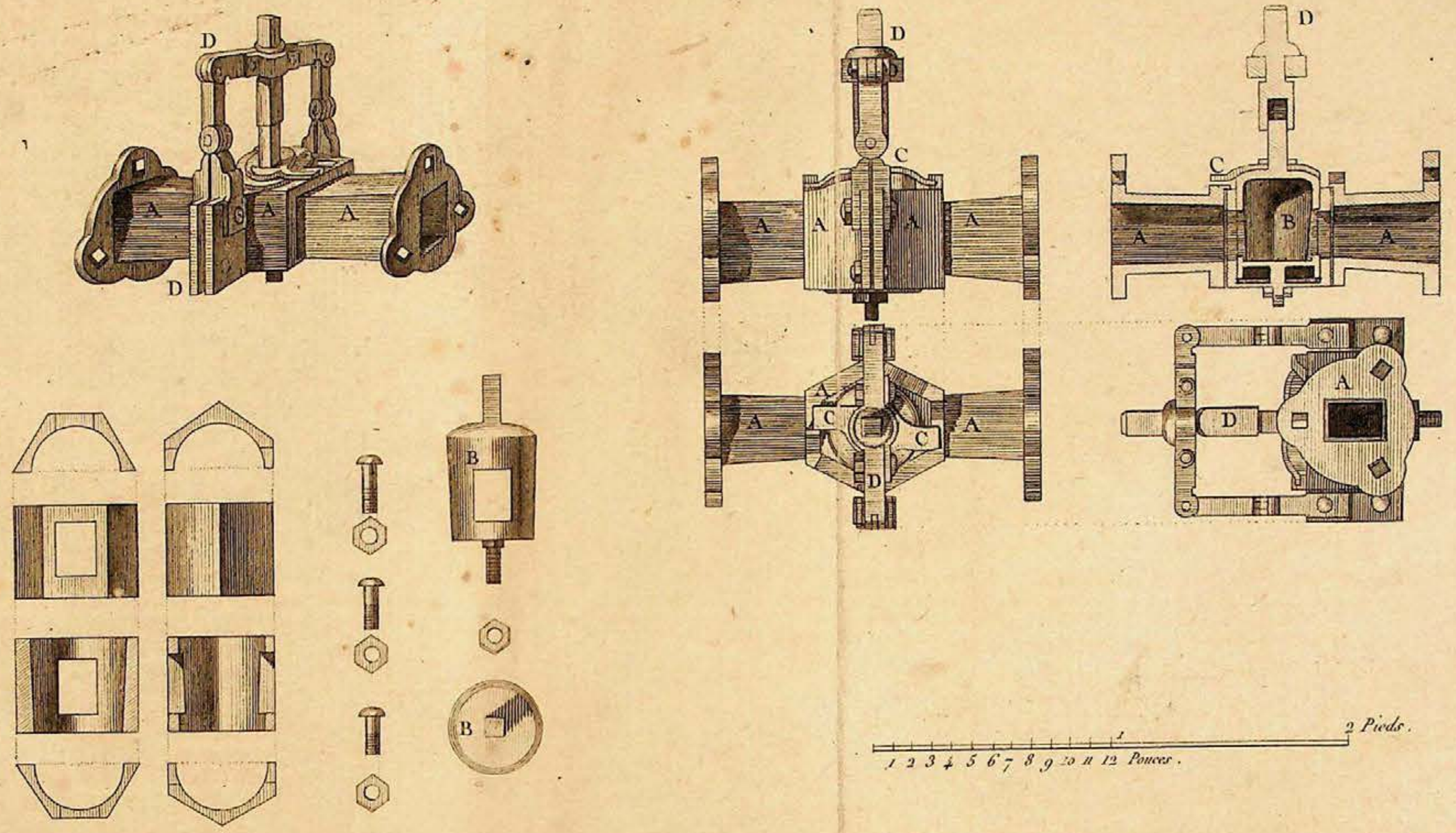
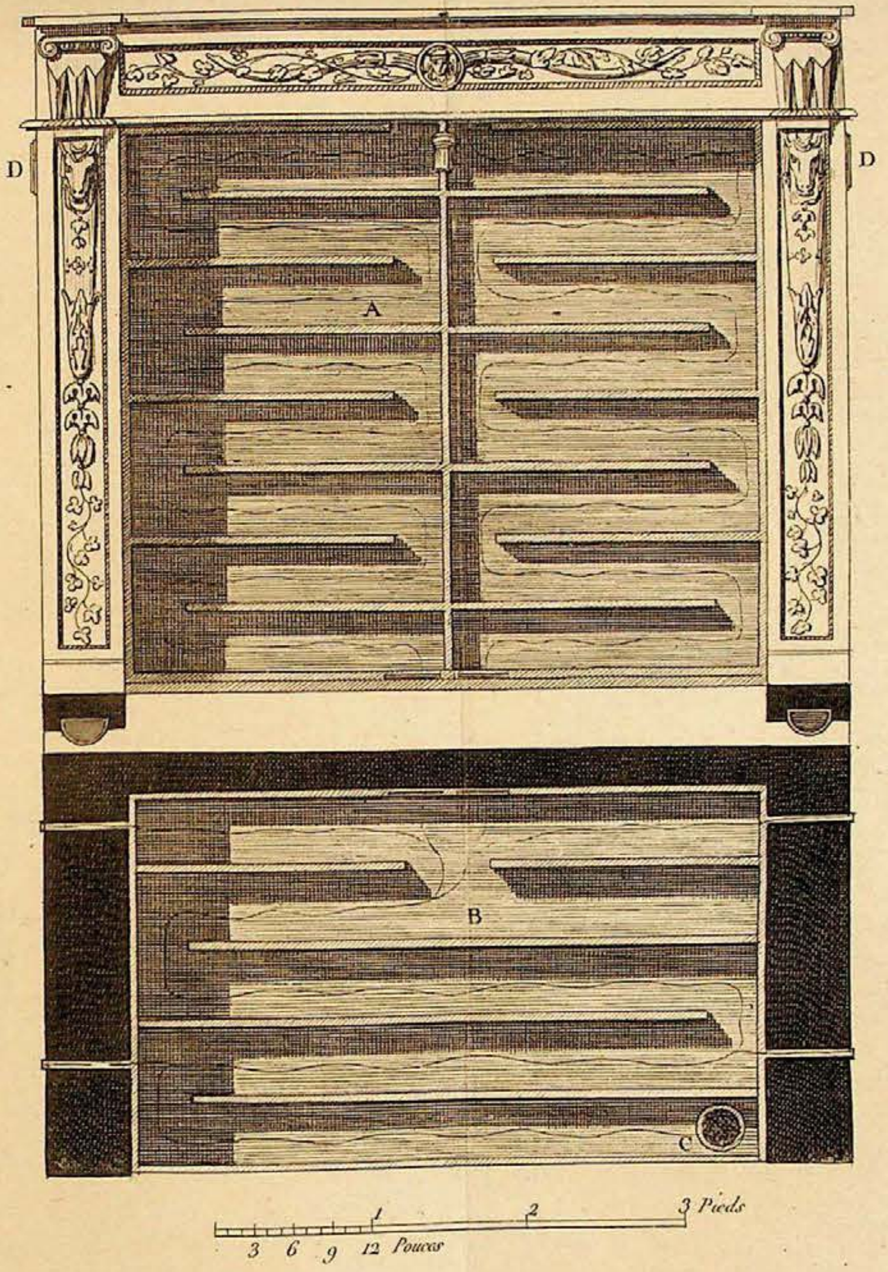
US PATENT & TRADEMARK OFFICE
3 0402 00305 2026

SCIENTIFIC AND TECHNICAL
U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE • PATENT & TRADEMARK OFFICE •
INFORMATION CENTER

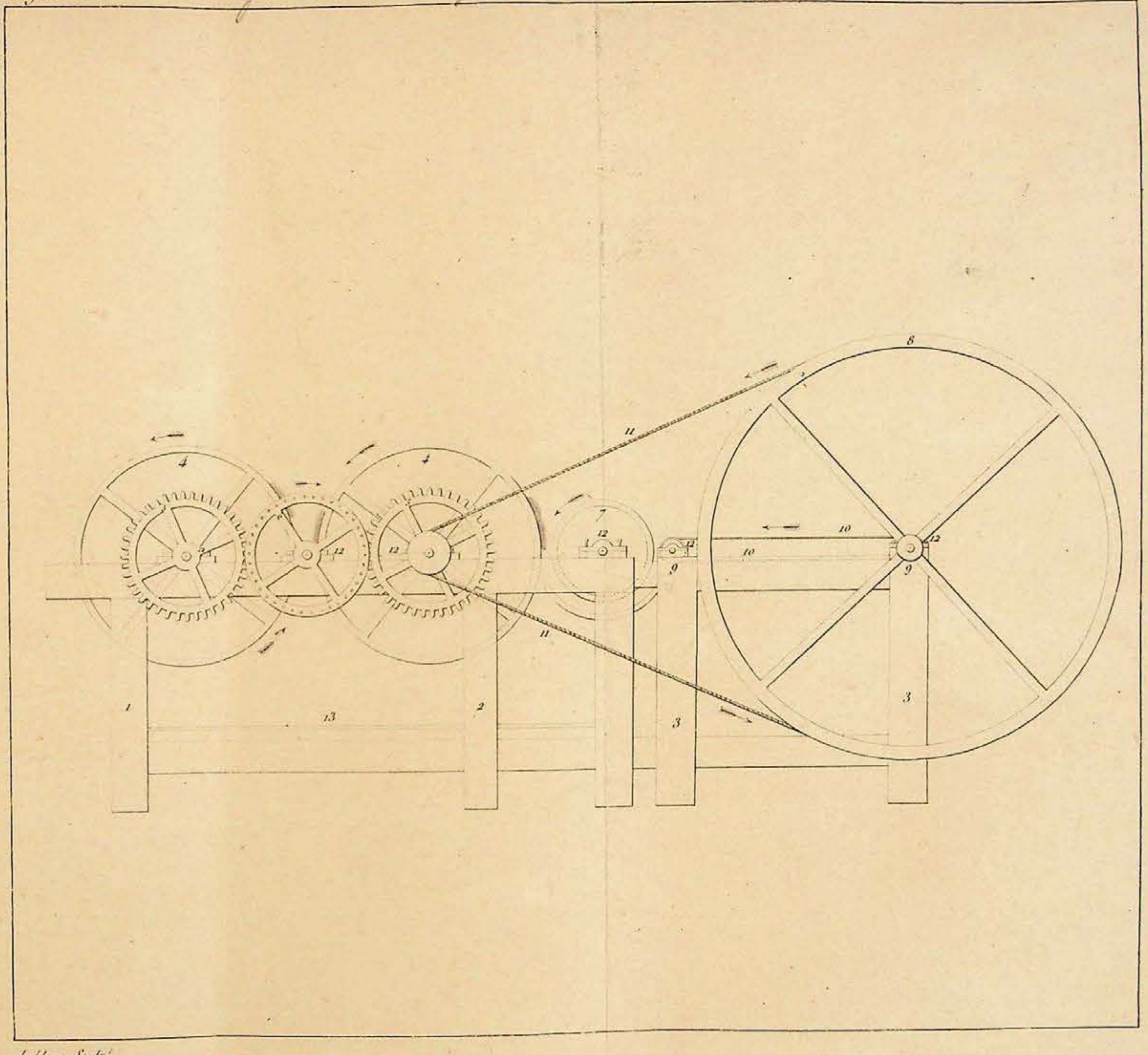


LIBRARY
MY 30 1854
U. S. PATENT OFFICE
19556



Vol 1

Carding wool for hat –



Leblanc Sculp.

Vol. 1

Fig. 1.ere

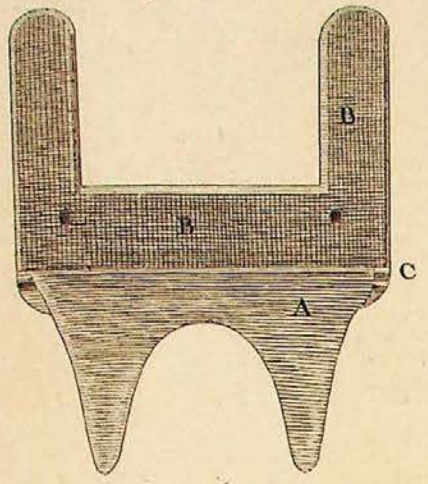


Fig. 2.e

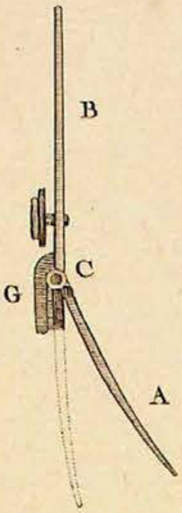


Fig. 3.e

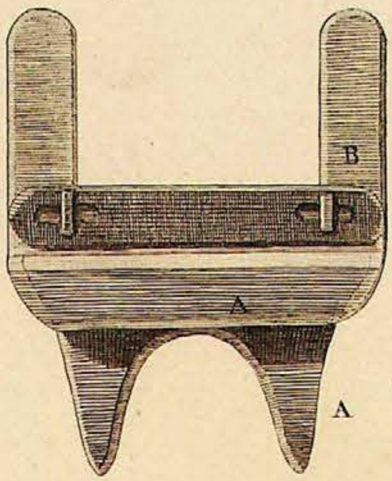


Fig. 4.e

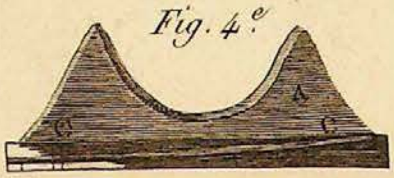


Fig. 5.e

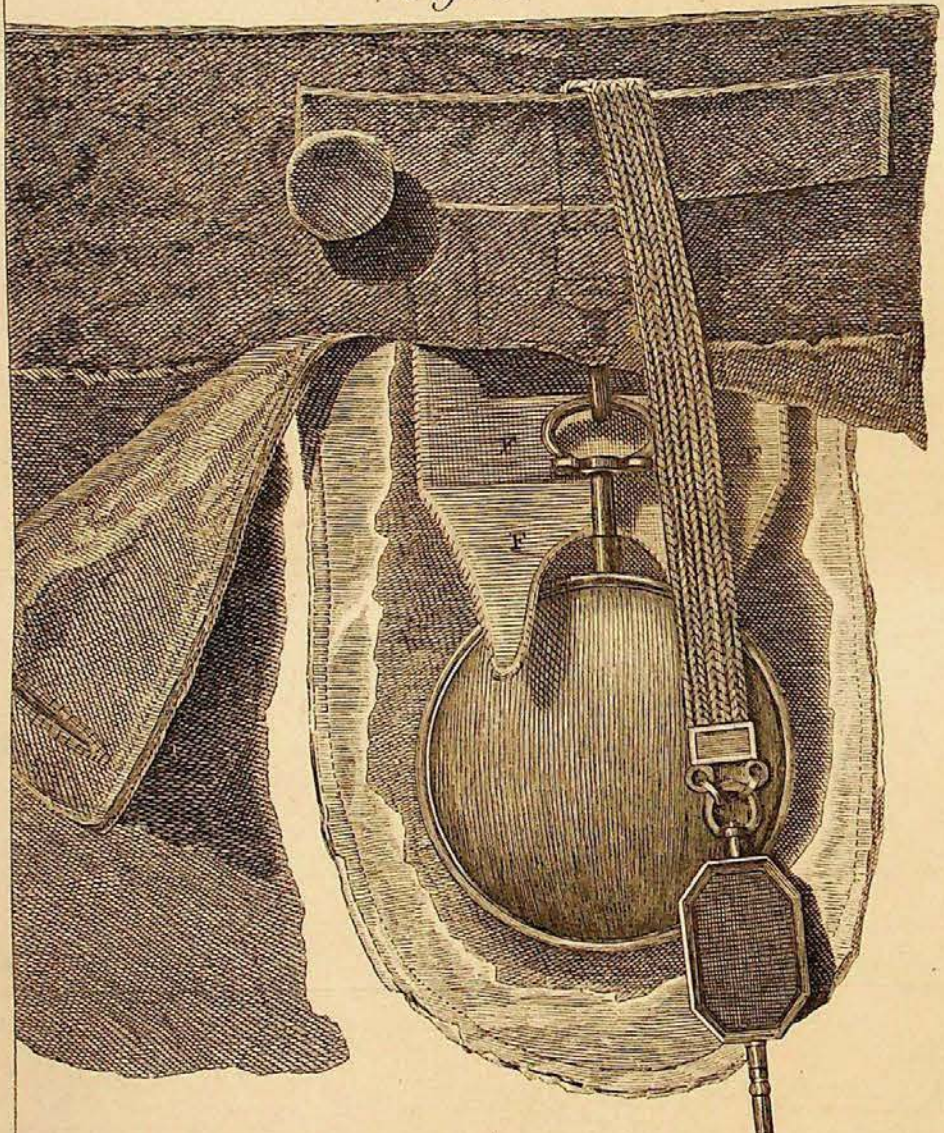
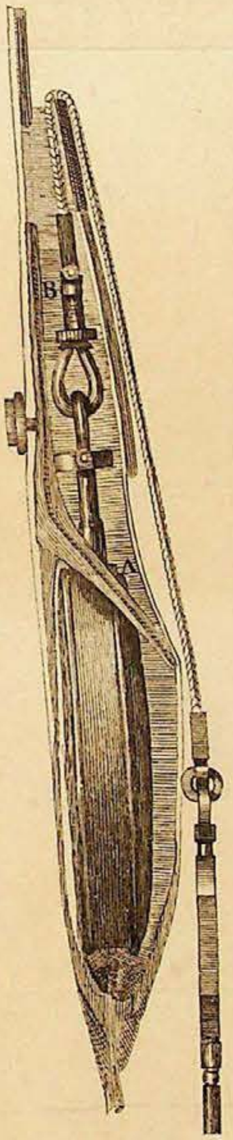


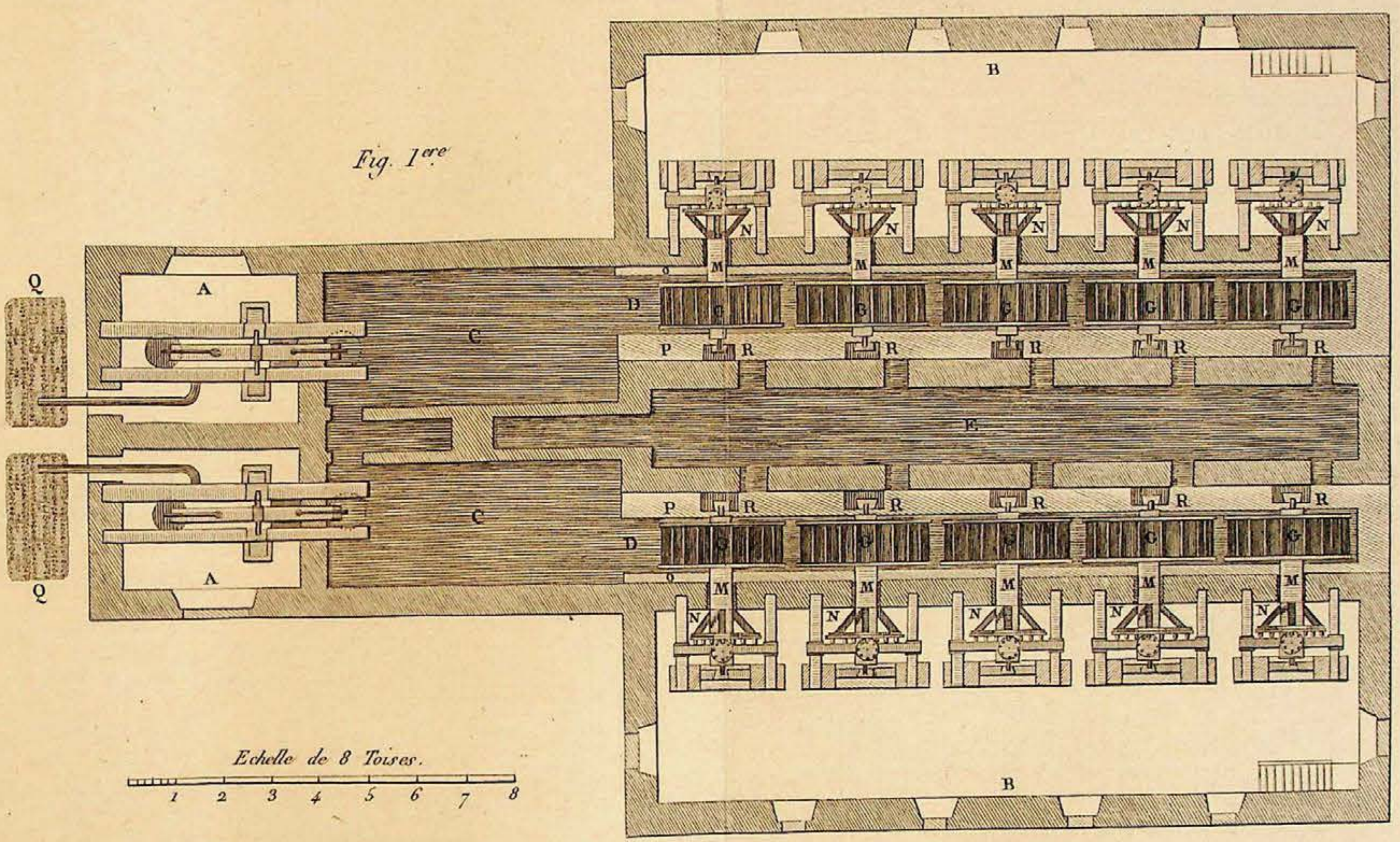
Fig. 6.e



Safety watch pocket

Steam flour mills

Fig. 1ere



Vol 1

Steam flour mills—

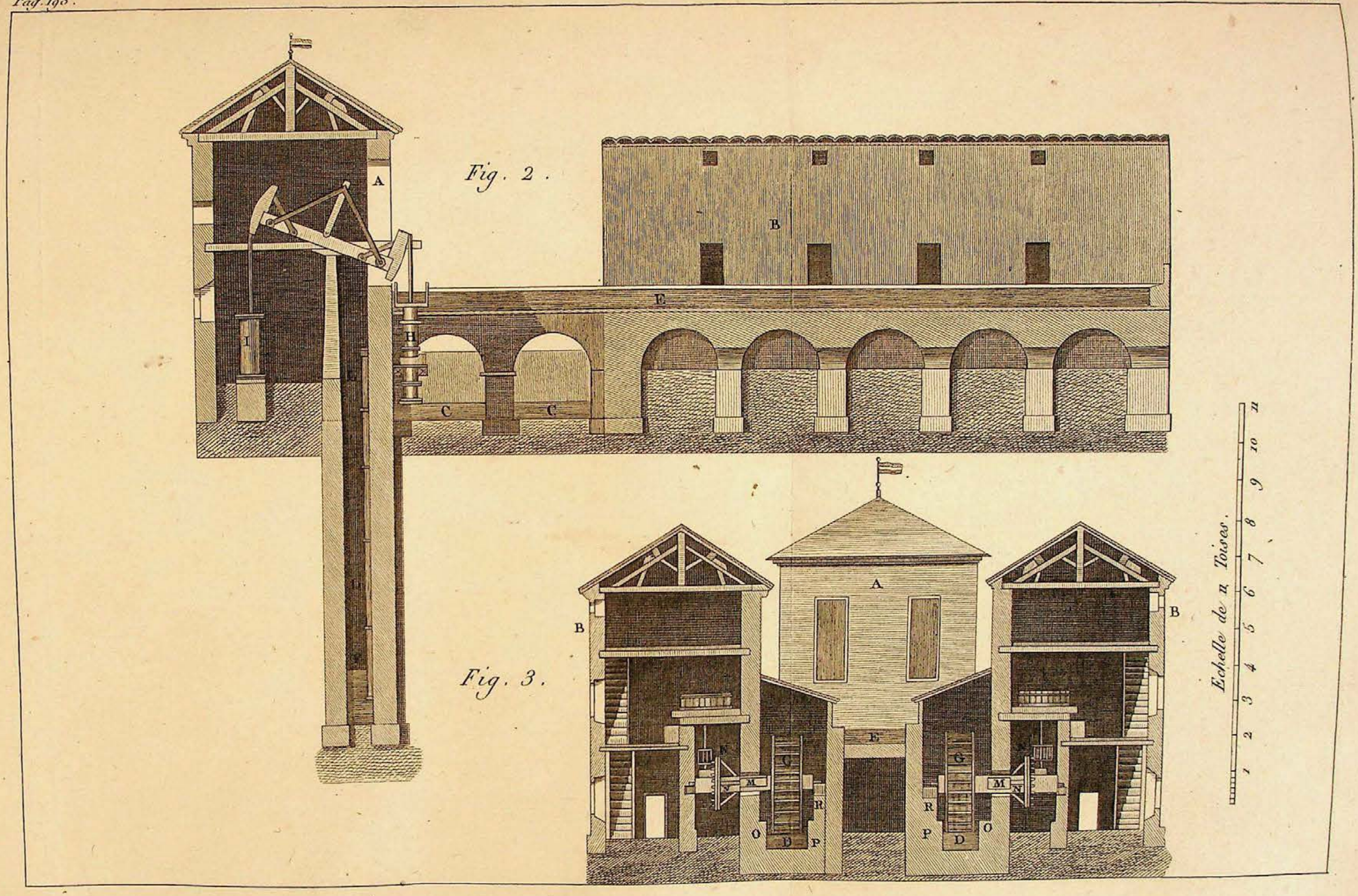
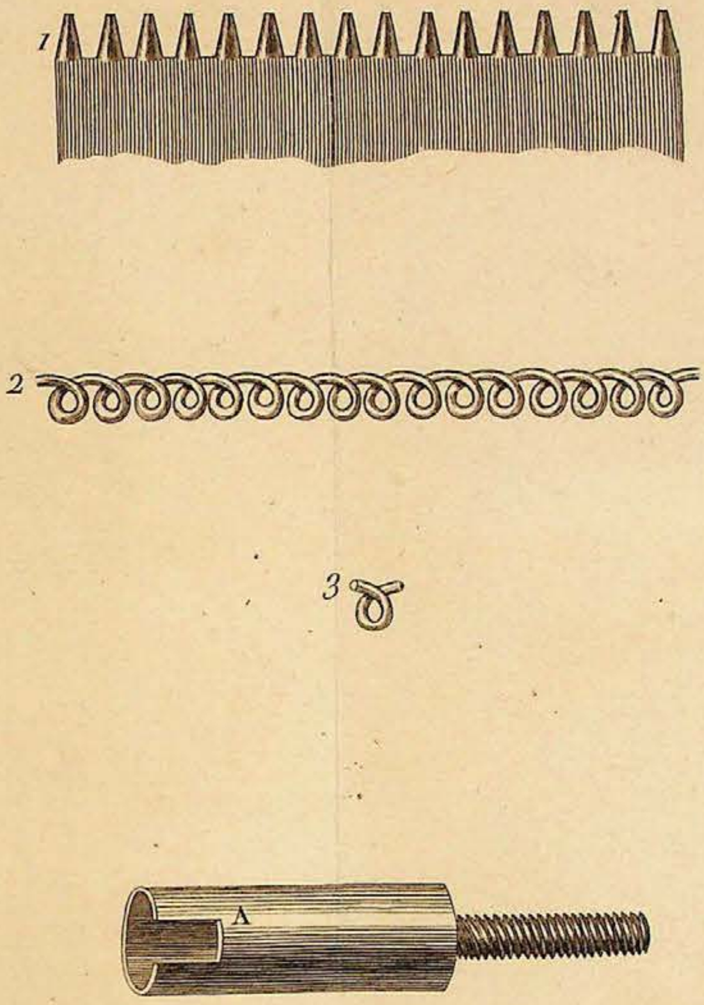


Fig. 2.

Fig. 3.

Vol 1

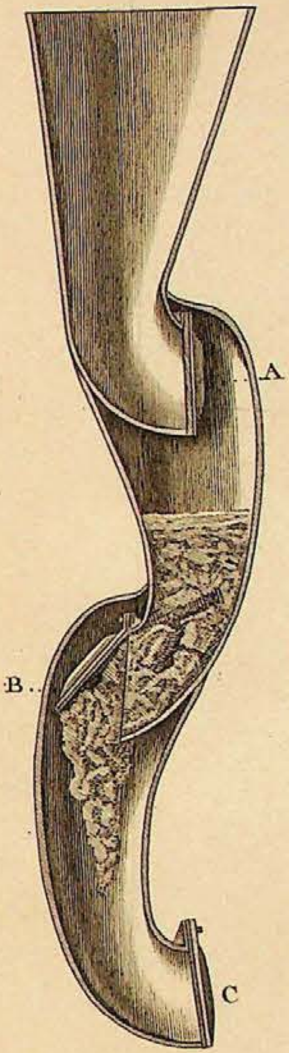
Buttons of tombac.



Plates 4, 5, & 6
further on — misplaced.
L. Freund.
11/13/69.

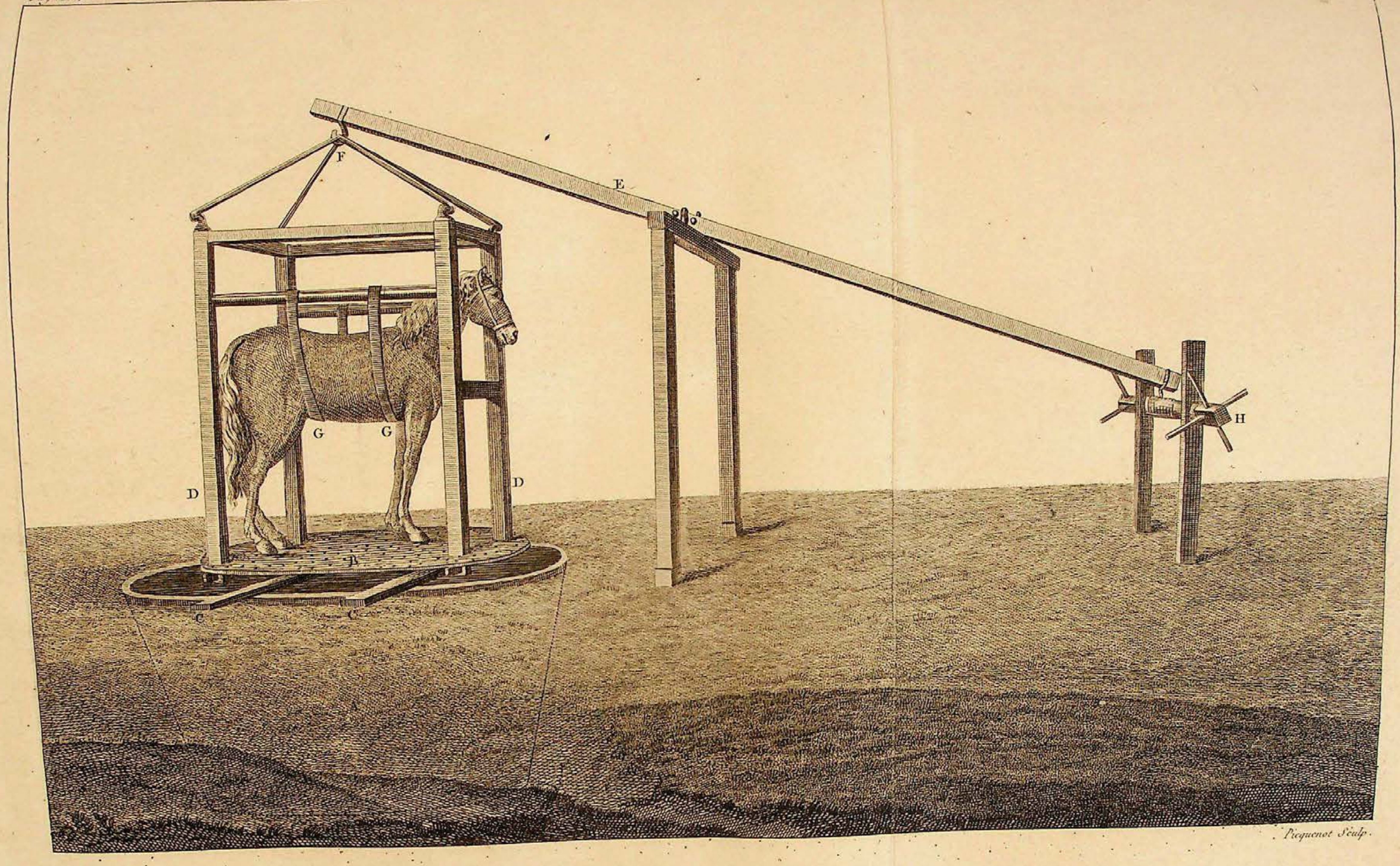
Corrected.

Vol 1



Vol 1

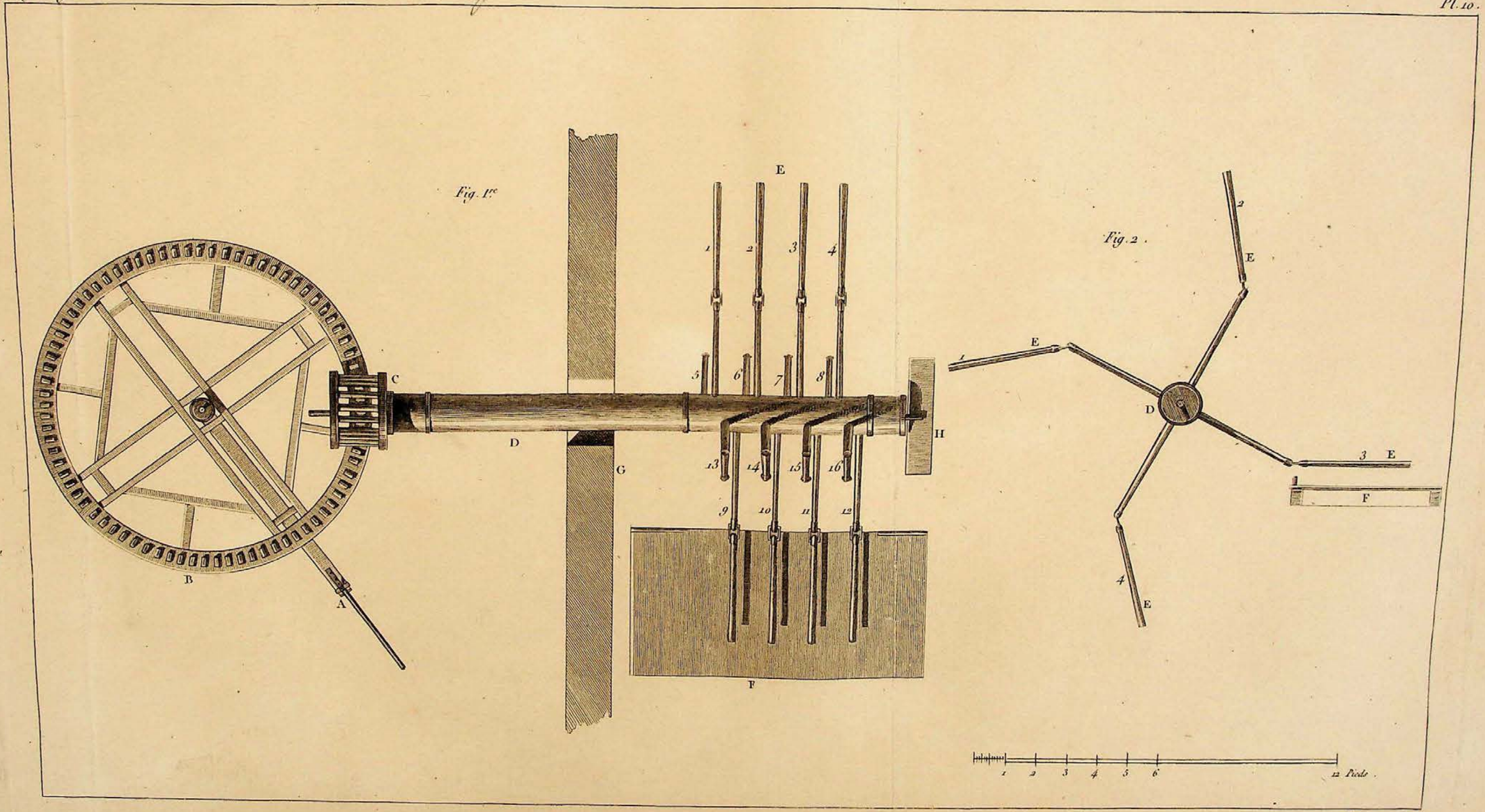
Horse bath



Picquenot Sculp.

Vol. 1

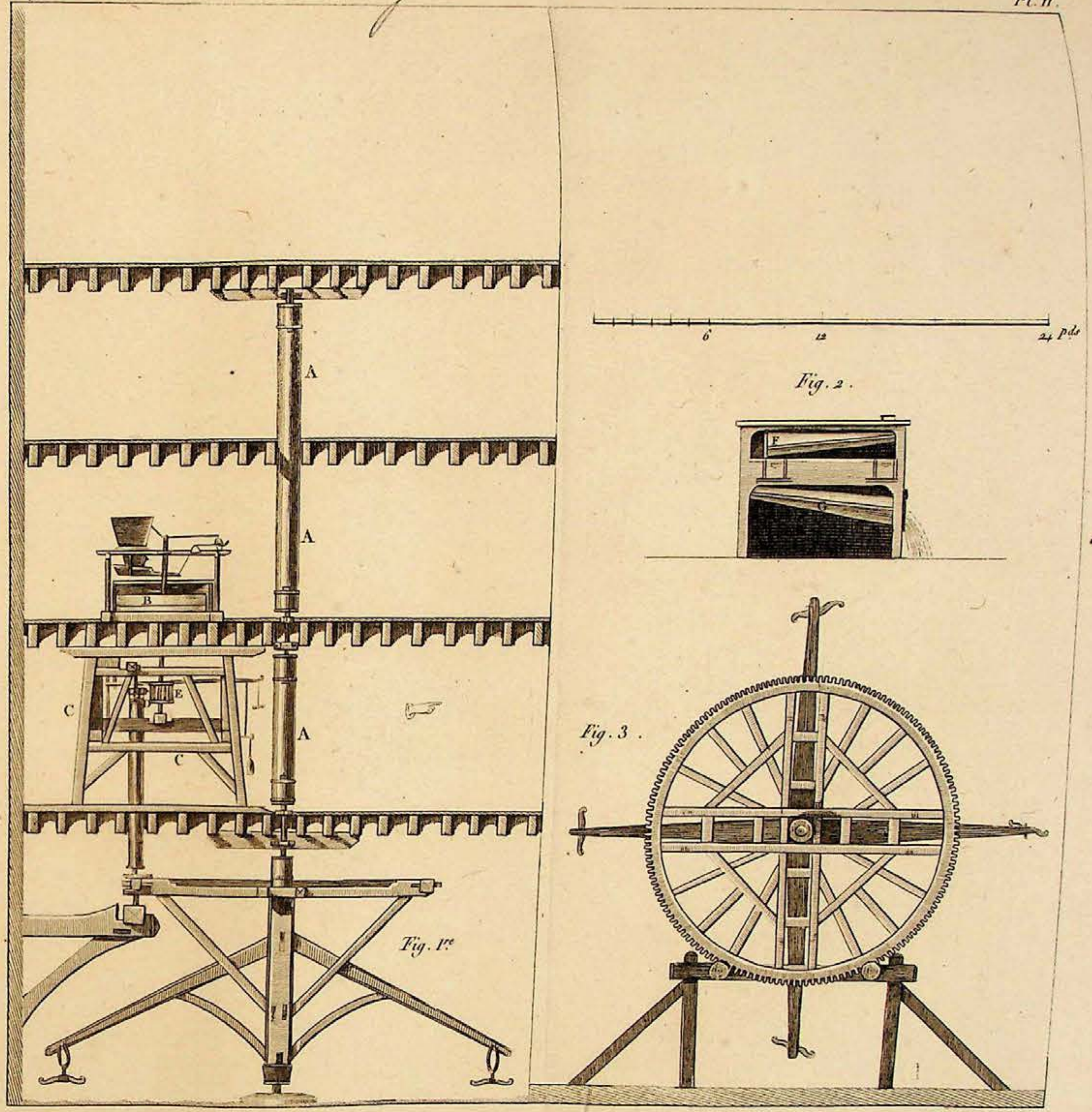
Thrashing machine –



Picquenot Sculp.

Picquenot Sculp.

Family Mill



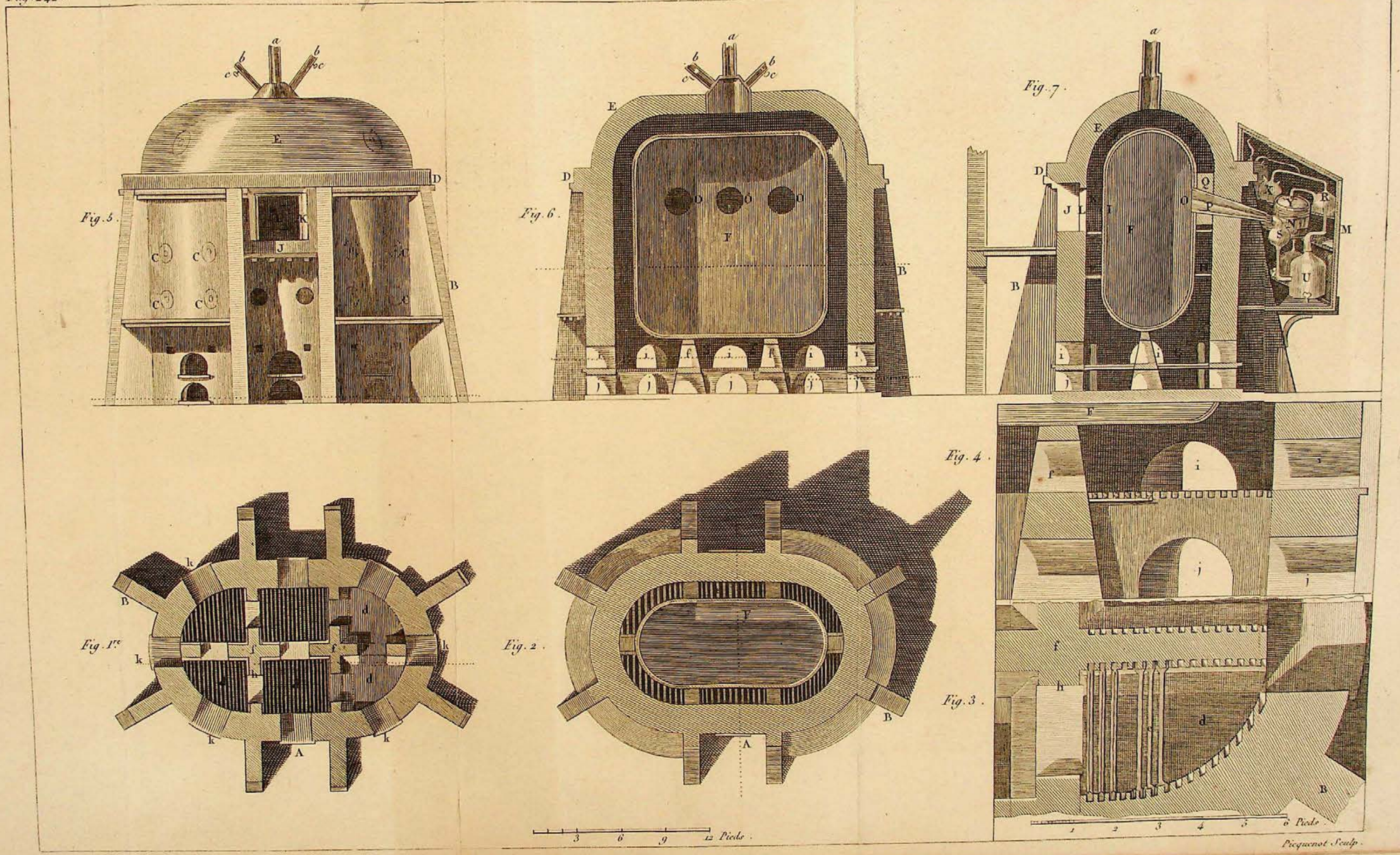
Picquenot Sculp.

Plate 10
a few sheets
ahead -
misplaced -
11/13/69.

Corrected

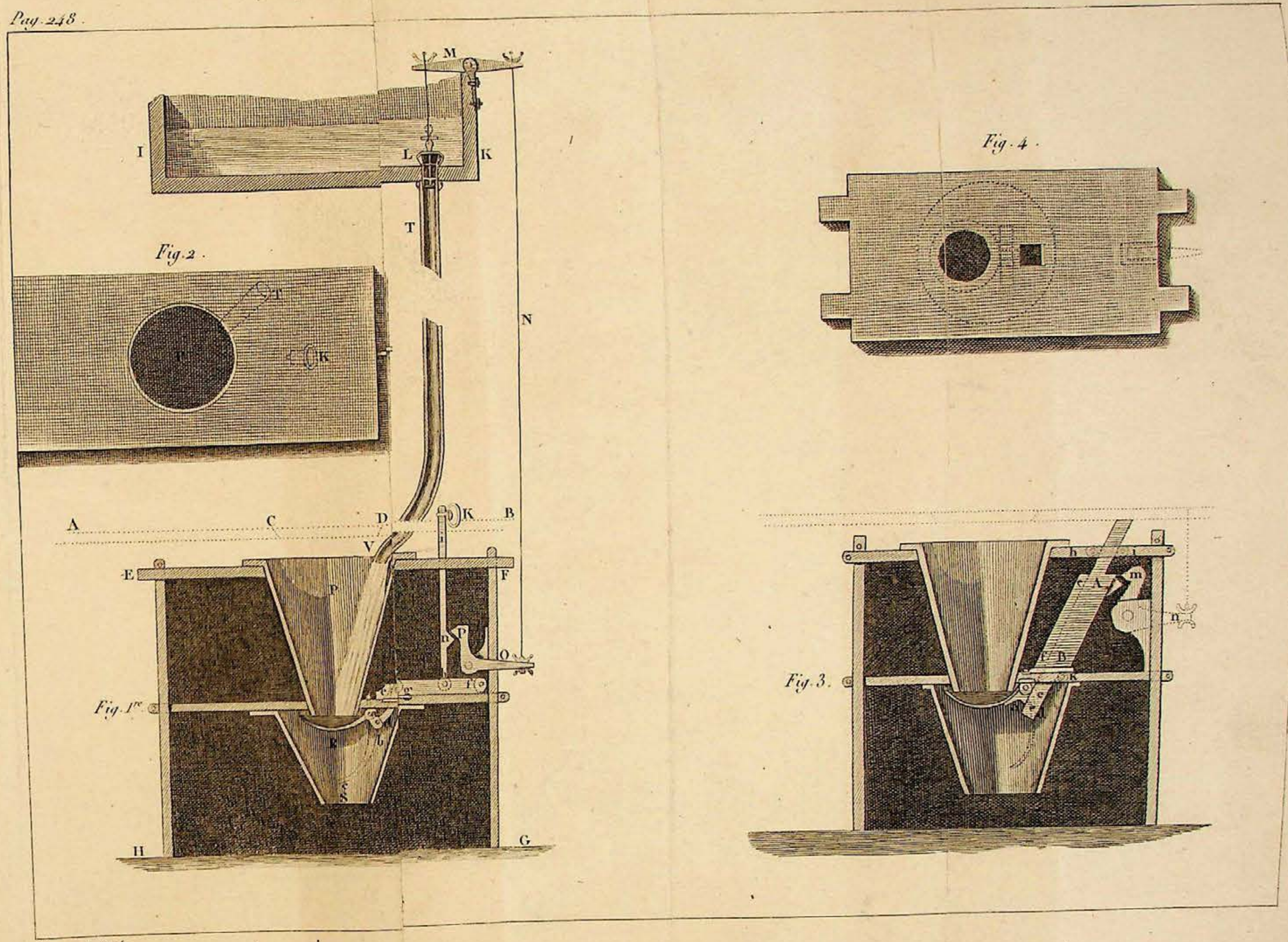
Vol 1.

Furnace for Charcoal of Wood —



Picquenot Sculp.

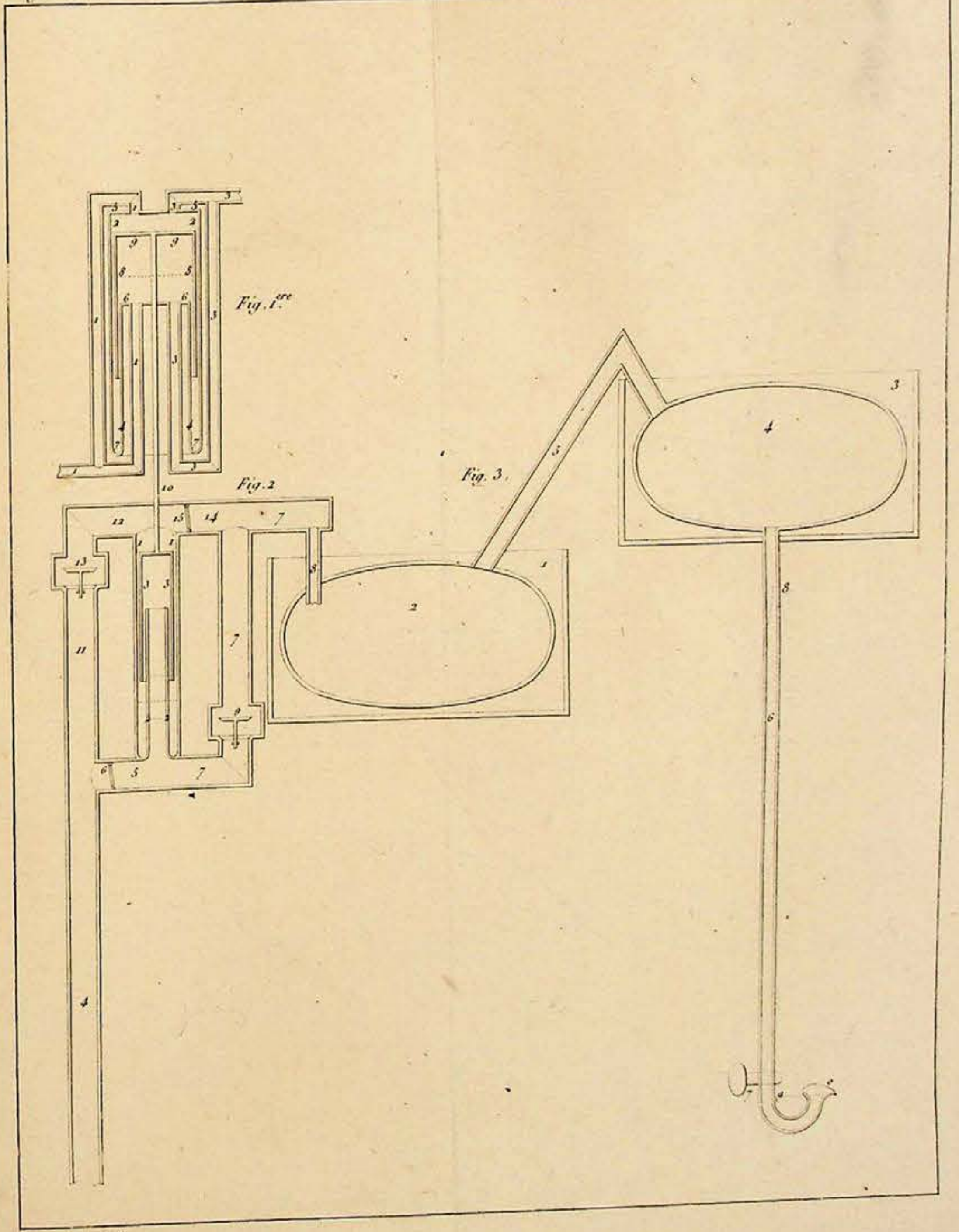
Water closets



Piquenot Sculp.

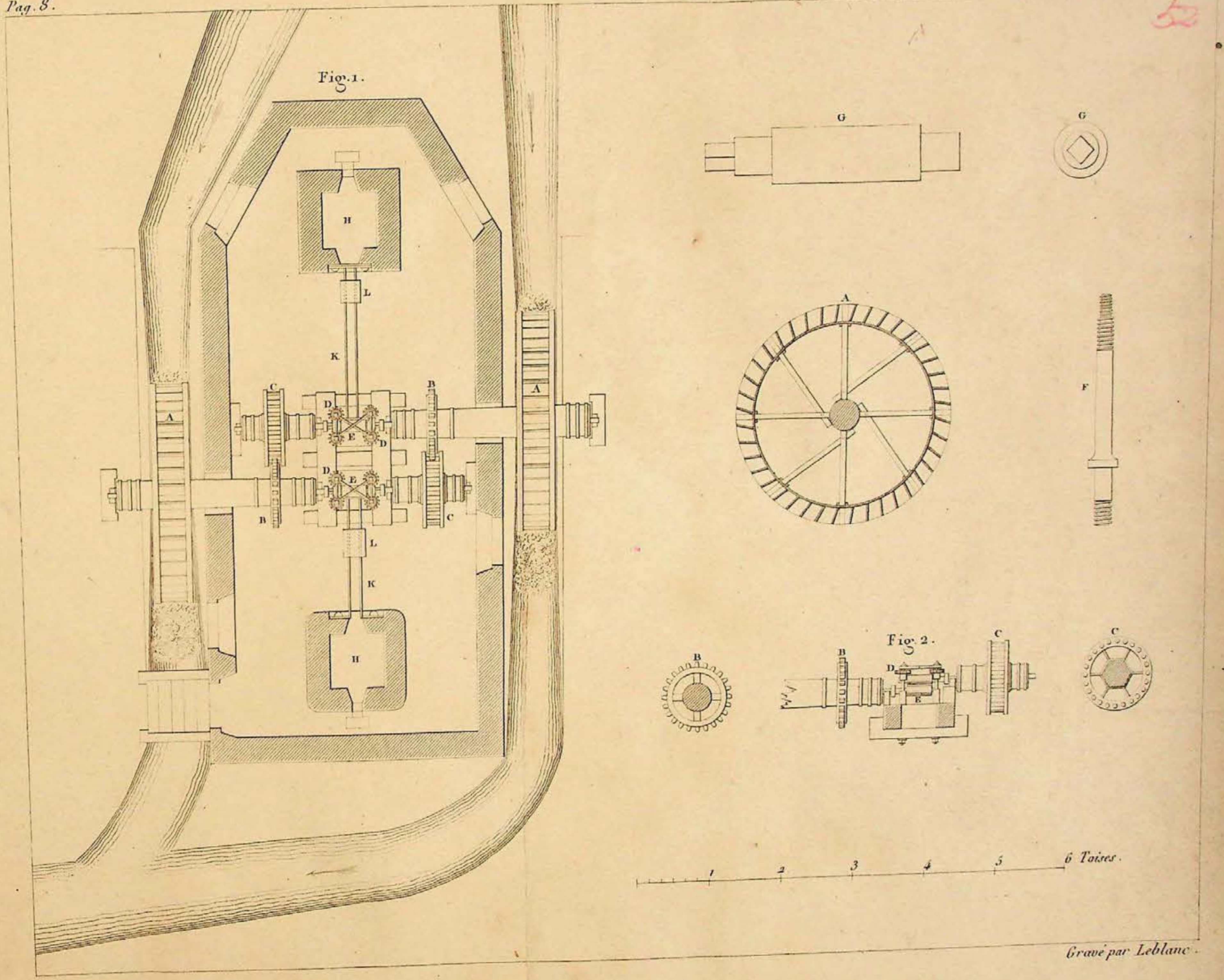
Vol 1

 Distillation in Vacuo



Leblanc Sculp.t

Vol. 2 1re Ser Laminoirs de Mrs. Mrs. Jamain et Poncelet. 1791



Gravé par Leblanc.

LIBRARY,
MAY 30 1854
U. S. PATENT OFFICE

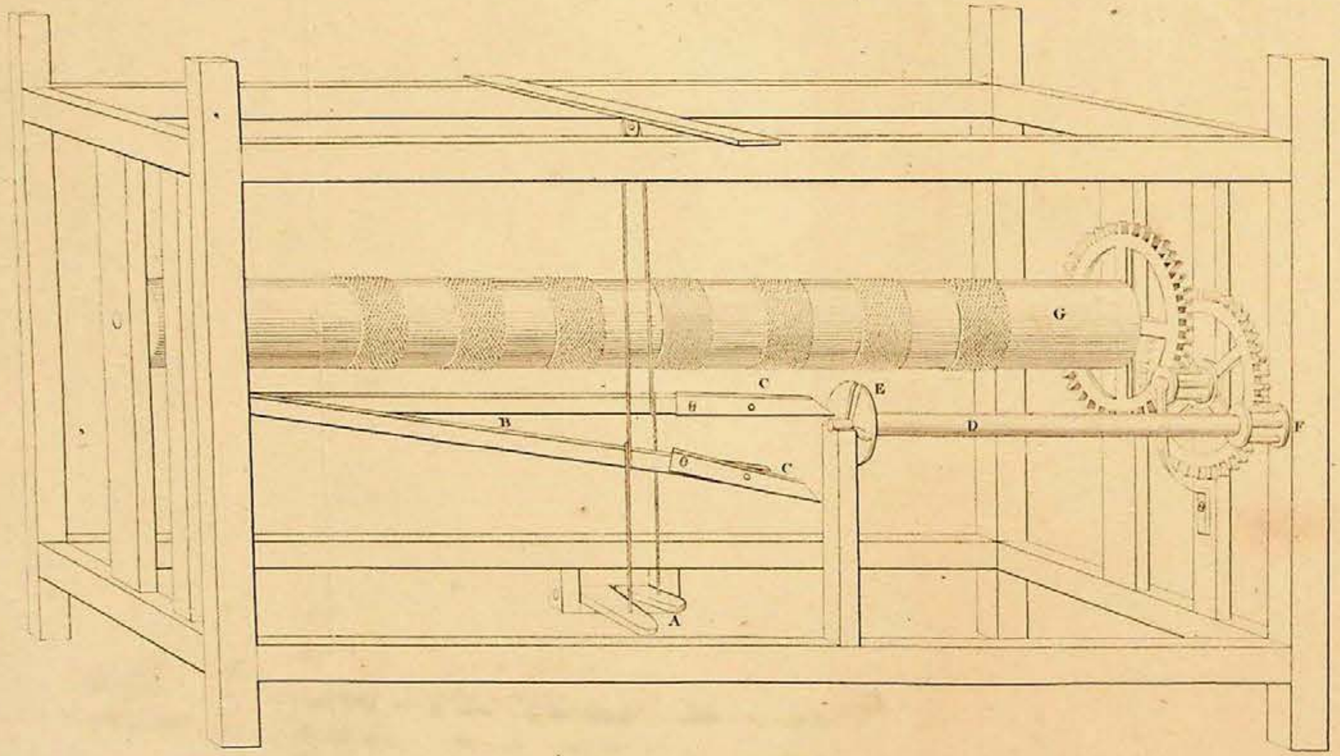
19557

53

Mécanisme propre à rendre régulière
la fabrication de toutes sortes de Tissus, par Mr. Furet-Laboulaye.

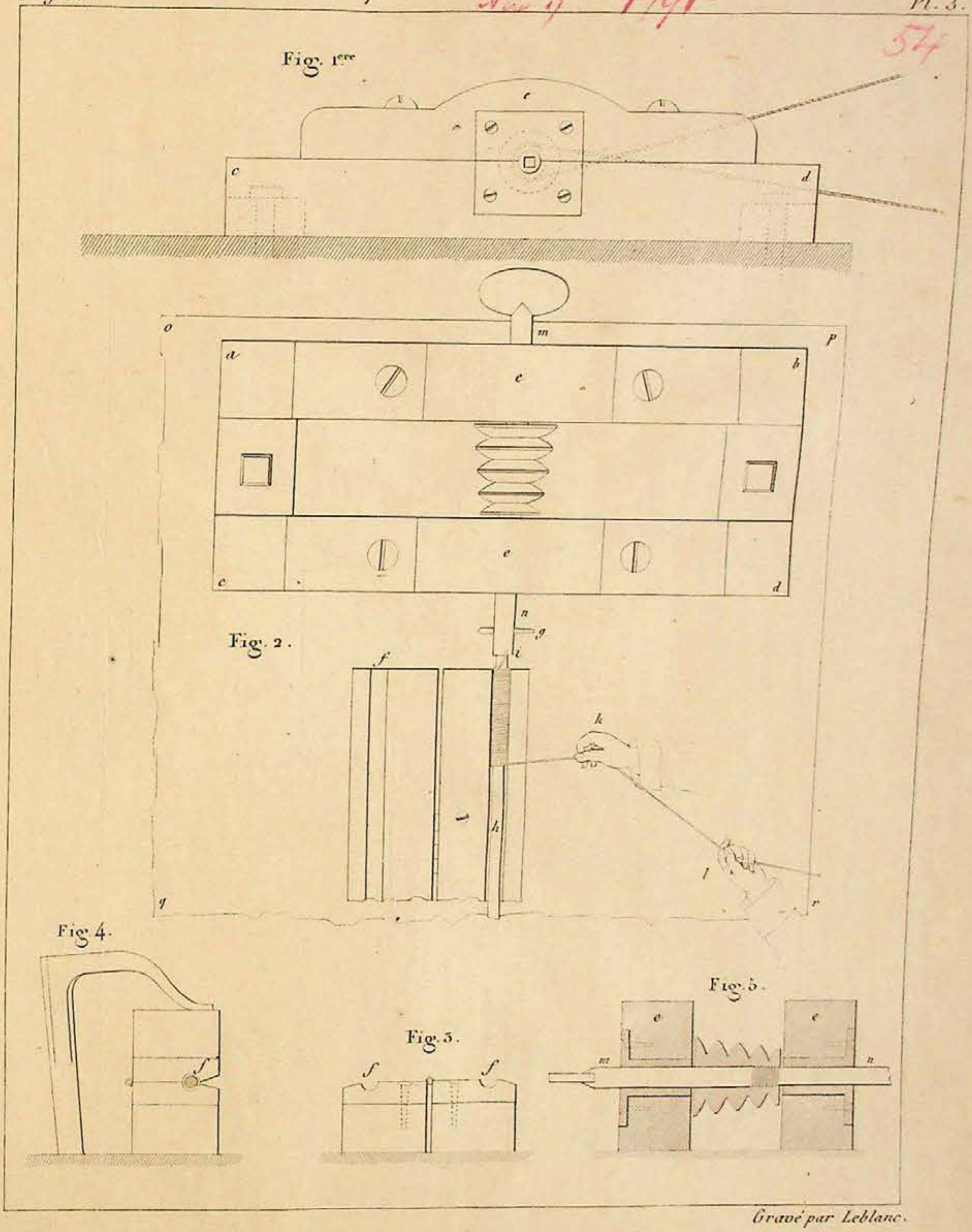
21

1796



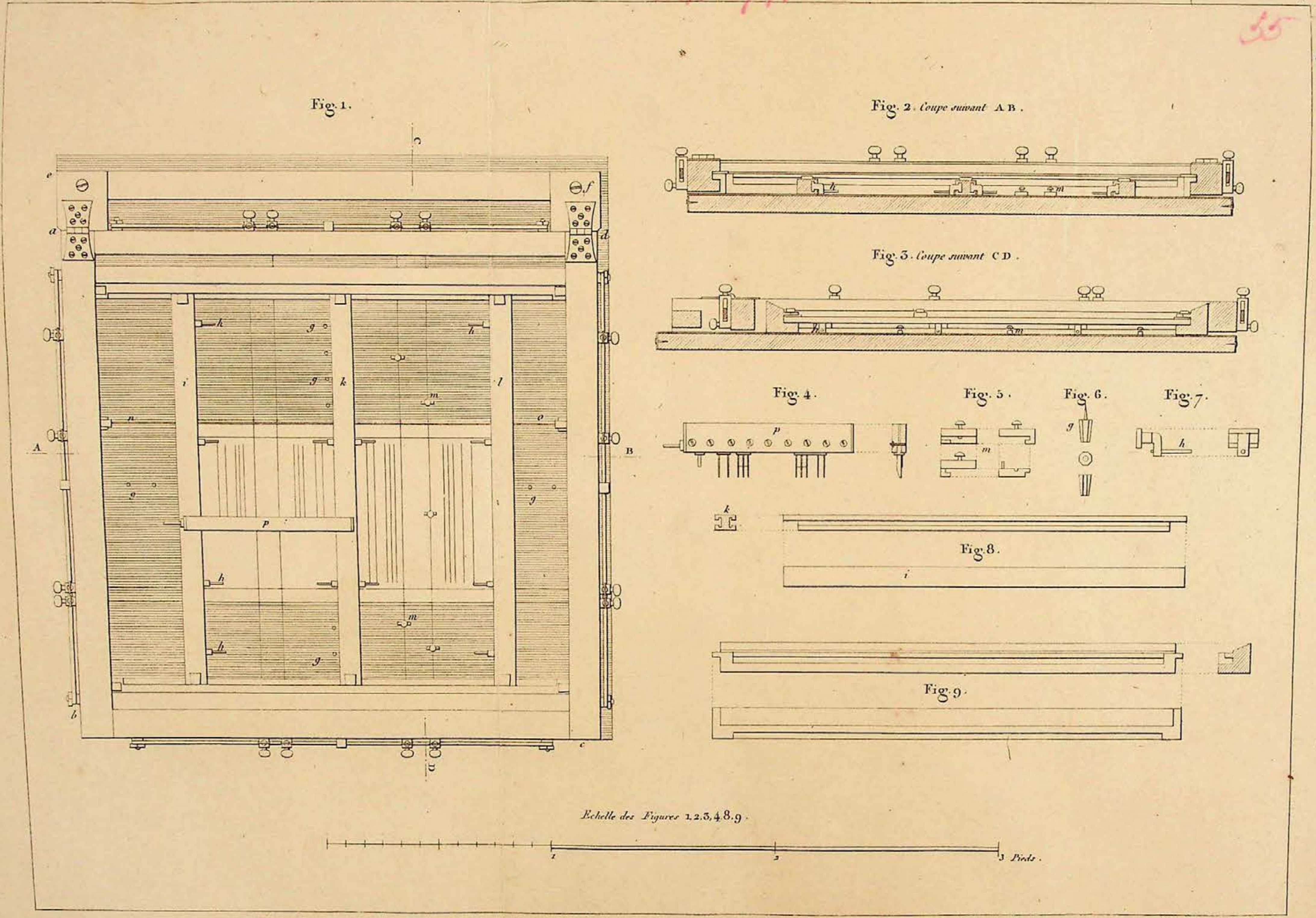
Gravé par Leblanc.

Machine à former les ressorts à boudin pour les bretelles élastiques, par Mr. Walker.



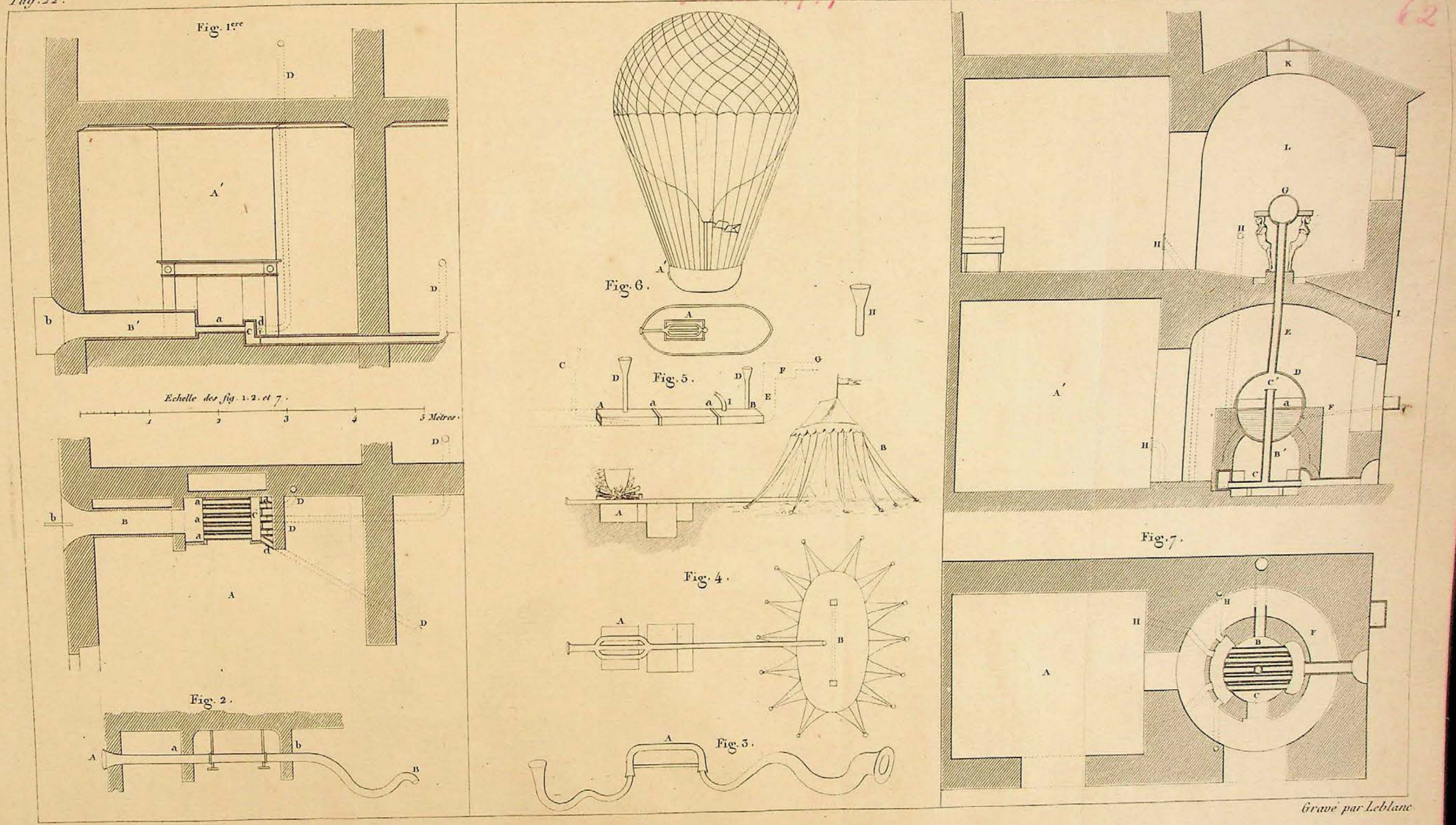
Gravé par Leblanc.

Instrument à rayer le papier par Mr. le Robbergherr de Vausseuville.



Gravé par Leblanc.

Gril aérien par Mr. Schmidt.



Gravé par Leblanc

2 Pag. 27.

Machine à l'usage des Horlogers par Mr. Frédéric Japy.

Pl. 6.

Mar 17 1799 63 13

Fig. 1.

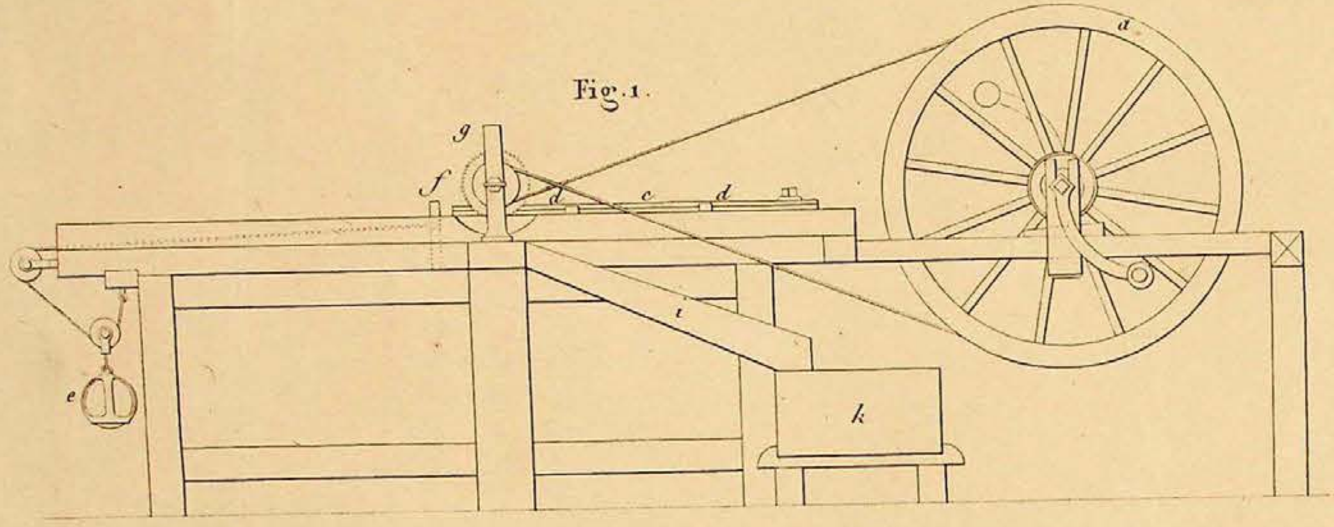
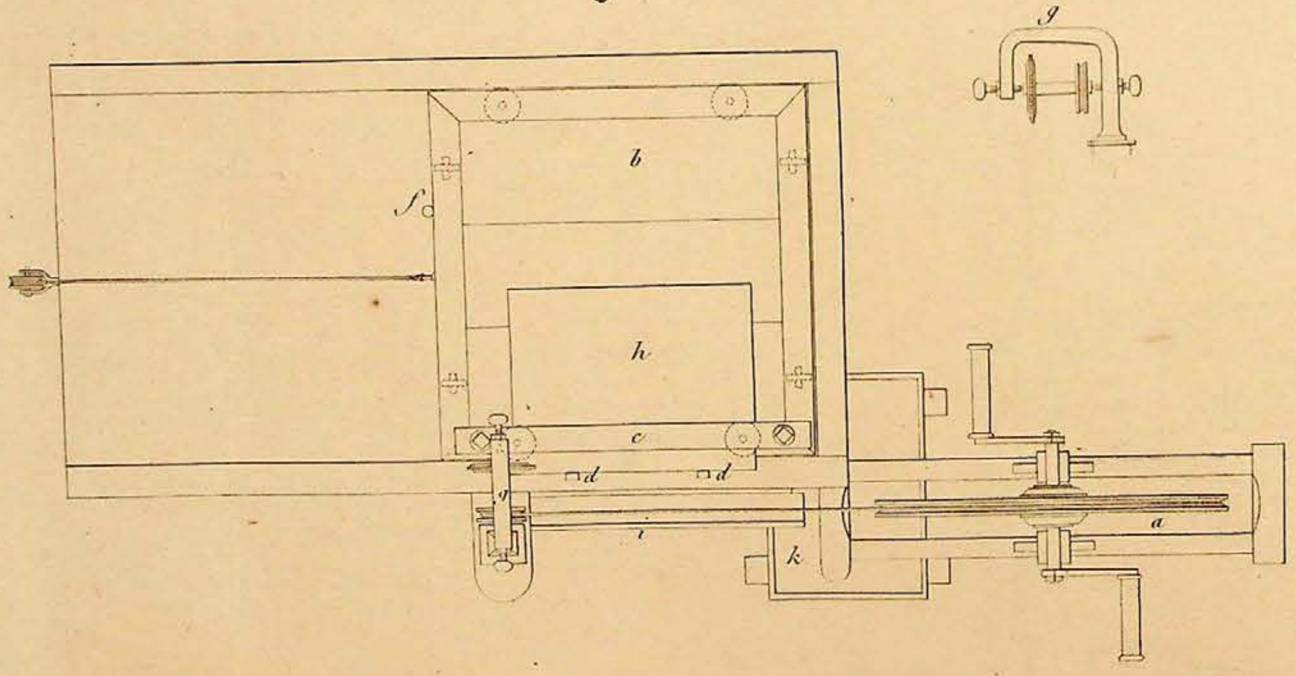
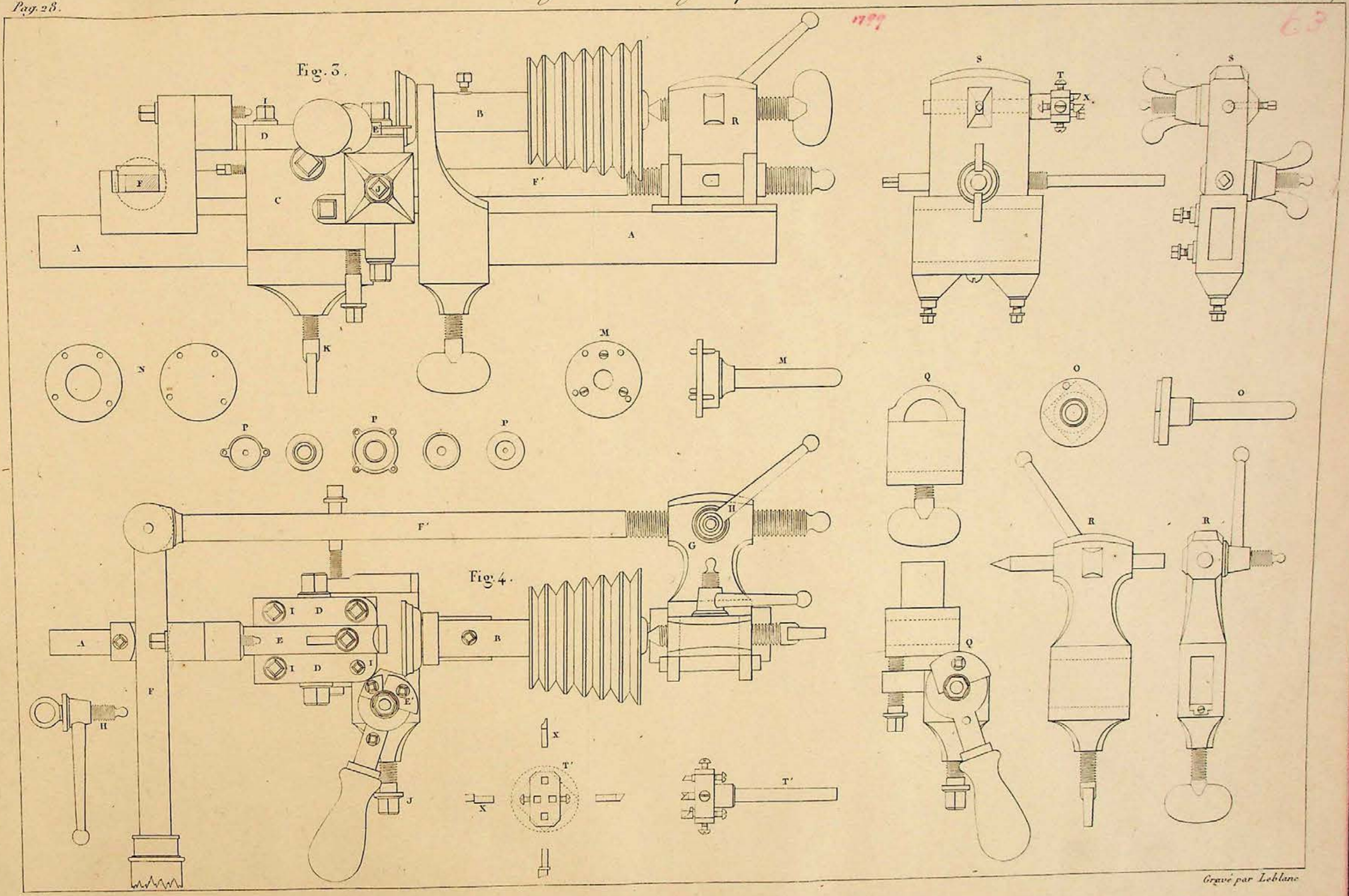


Fig. 2.



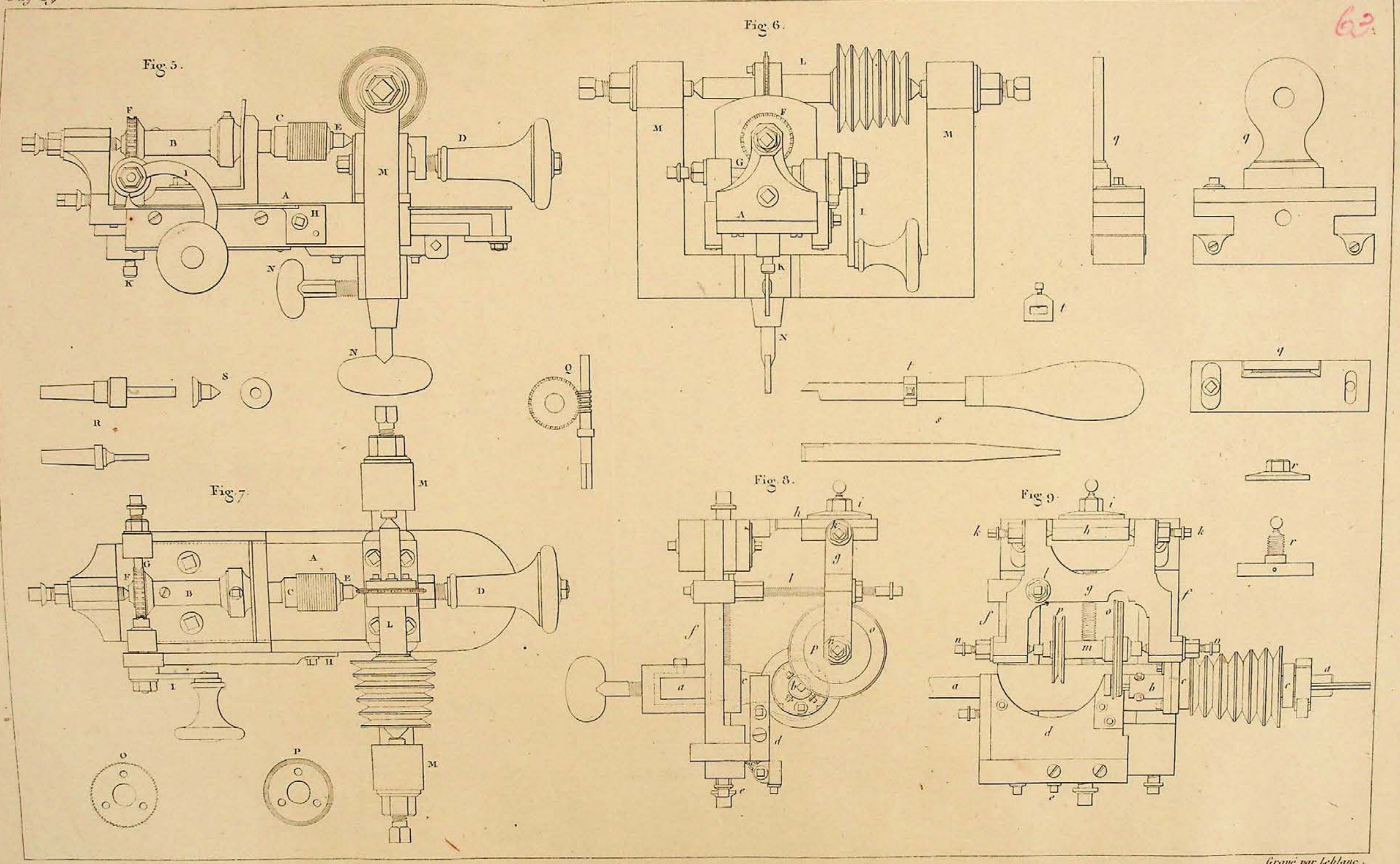
Gravé par Leblanc.

Machines à l'usage des horlogers par Mr. Frédéric Japy.



Gravé par Leblanc

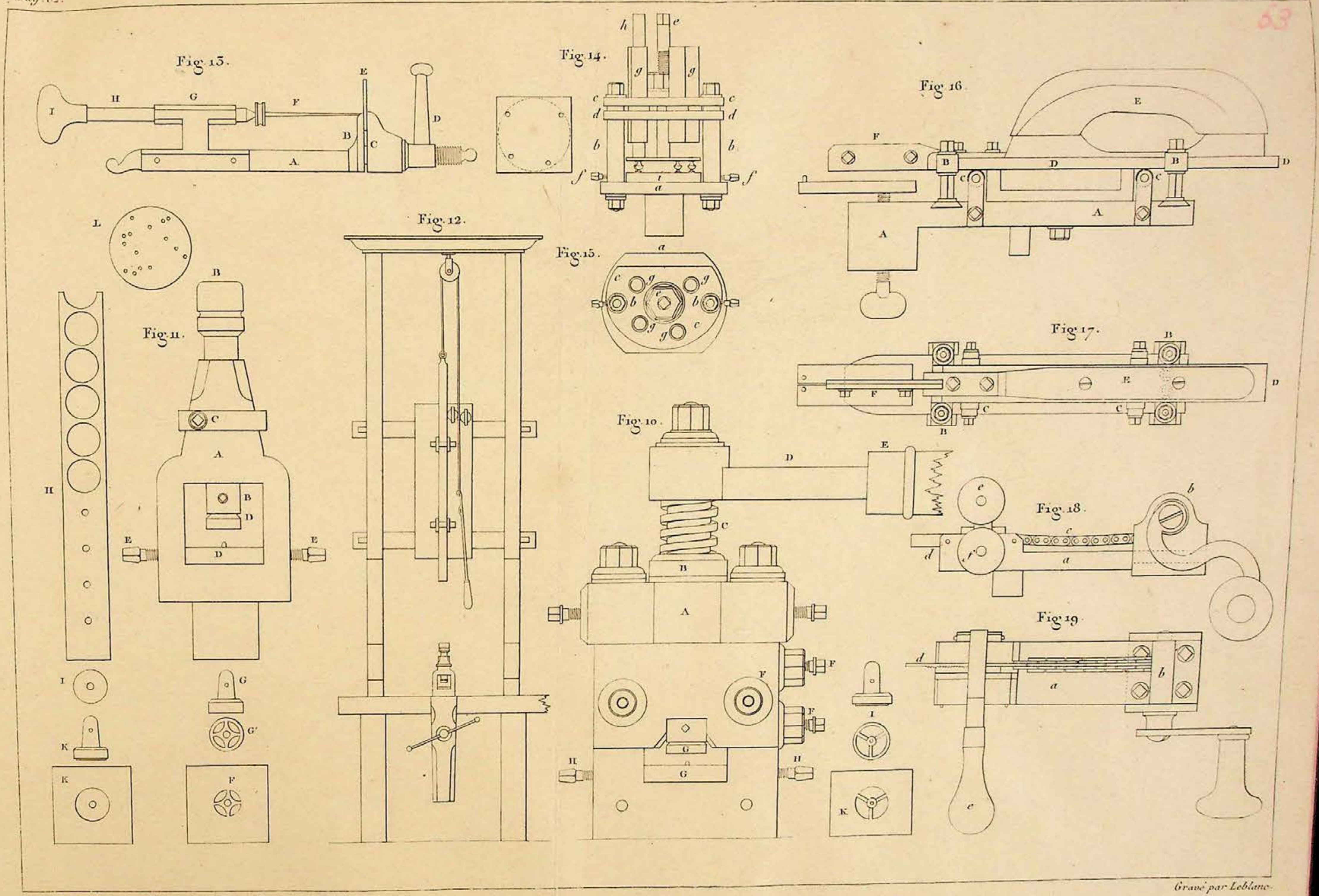
Machines à l'usage des Horlogers par Mr. Frédéric Japy.



Gravé par Leblanc.

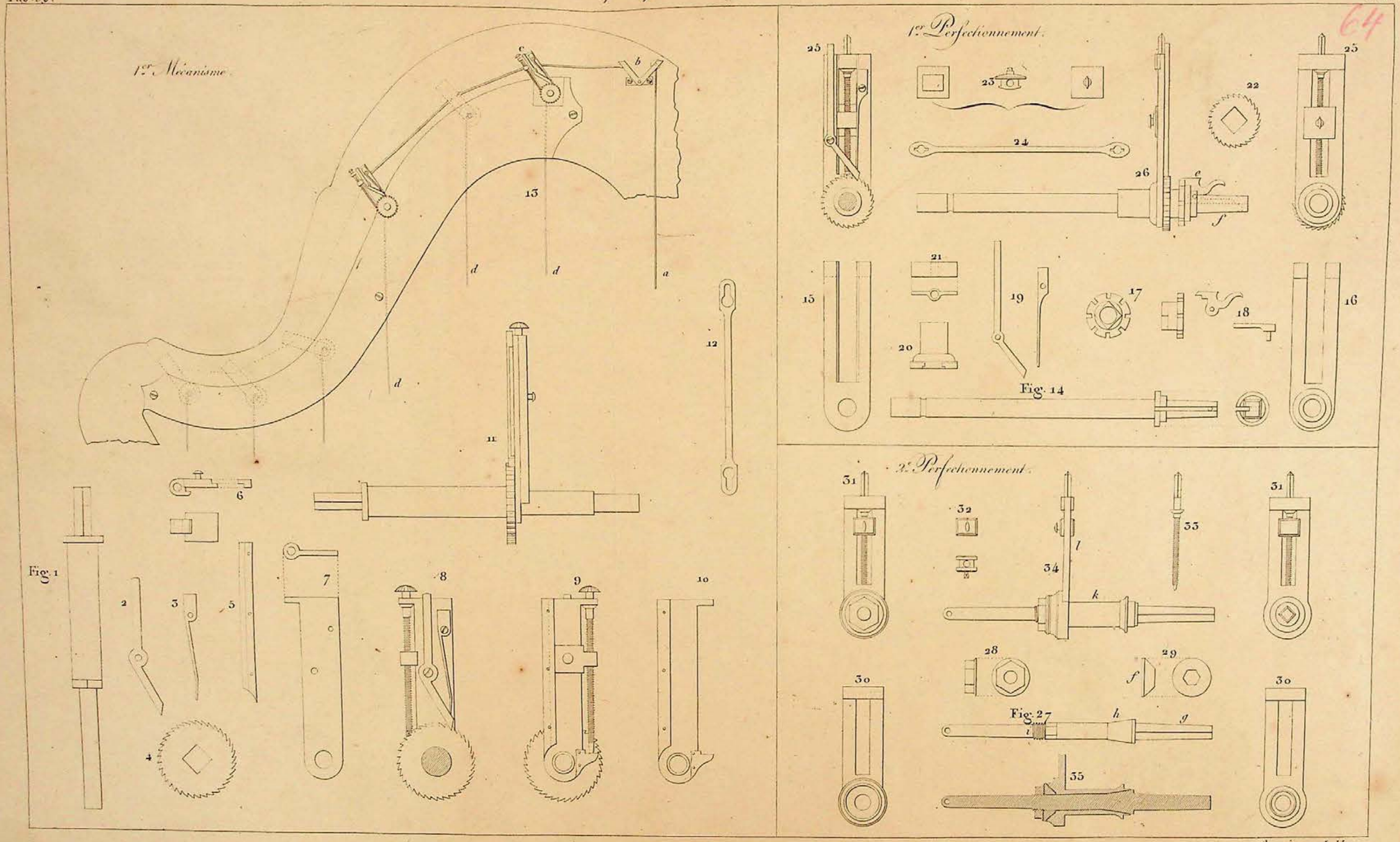
Machines à l'usage des Horlogers par Mr. Frédéric Japy 1799 ...17

63

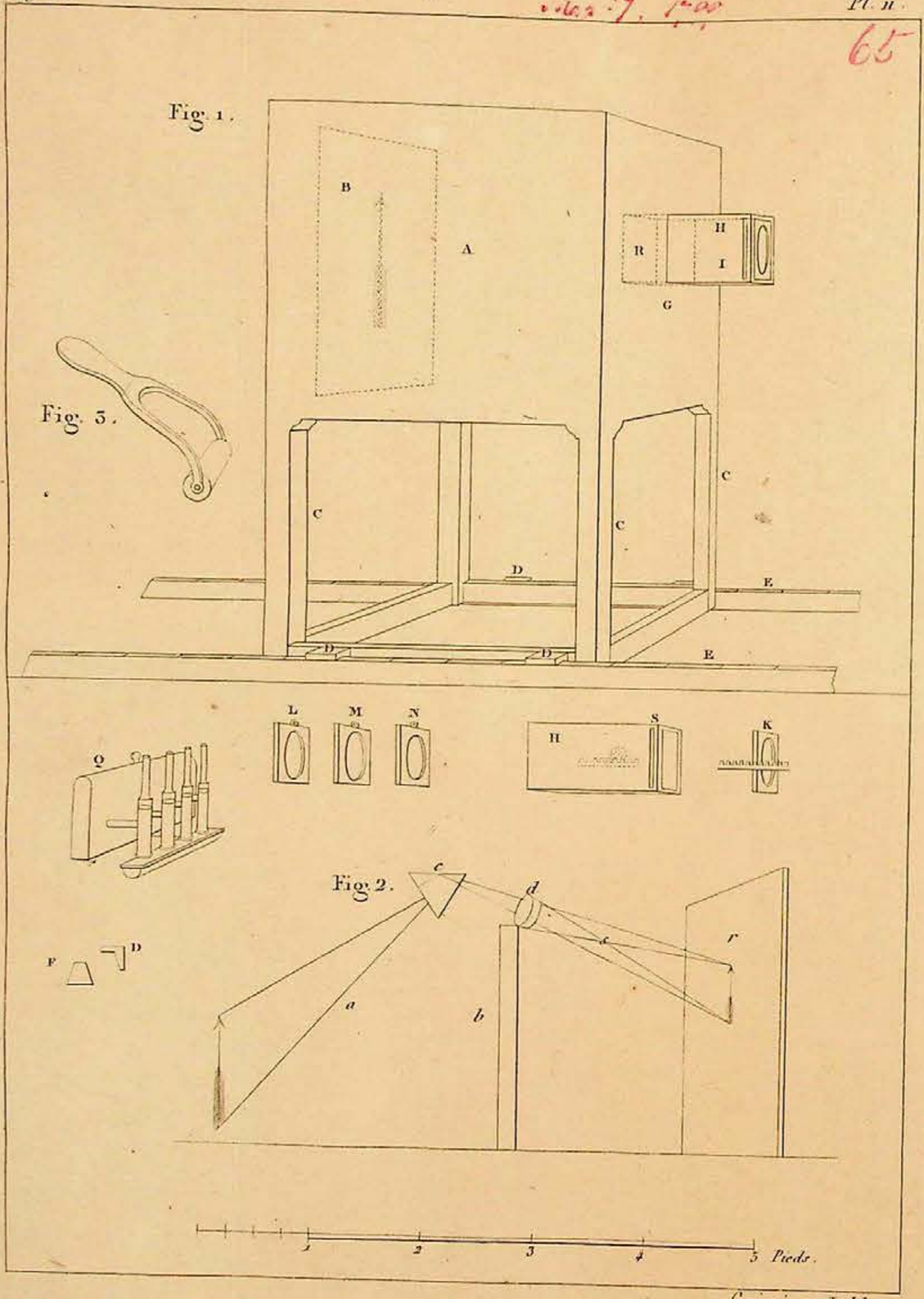


Gravé par Leblanc.

Mécanisme de harpe par MM. Ruelle et Cousineau. 1799 11-17



Phantascope par Mr. Robertson.



Gravé par Leblanc.

Manège de Campagne par M.r Focard-Chateau. July 2, 1799

Fig. 1.

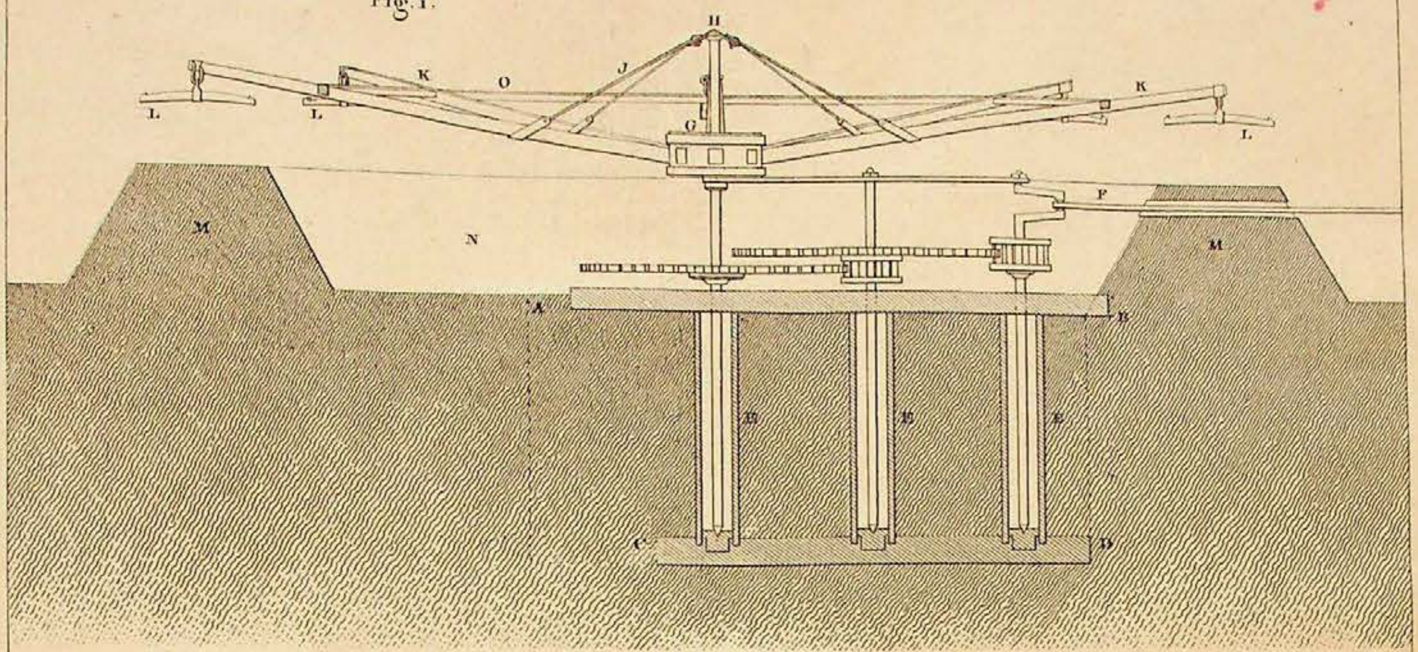
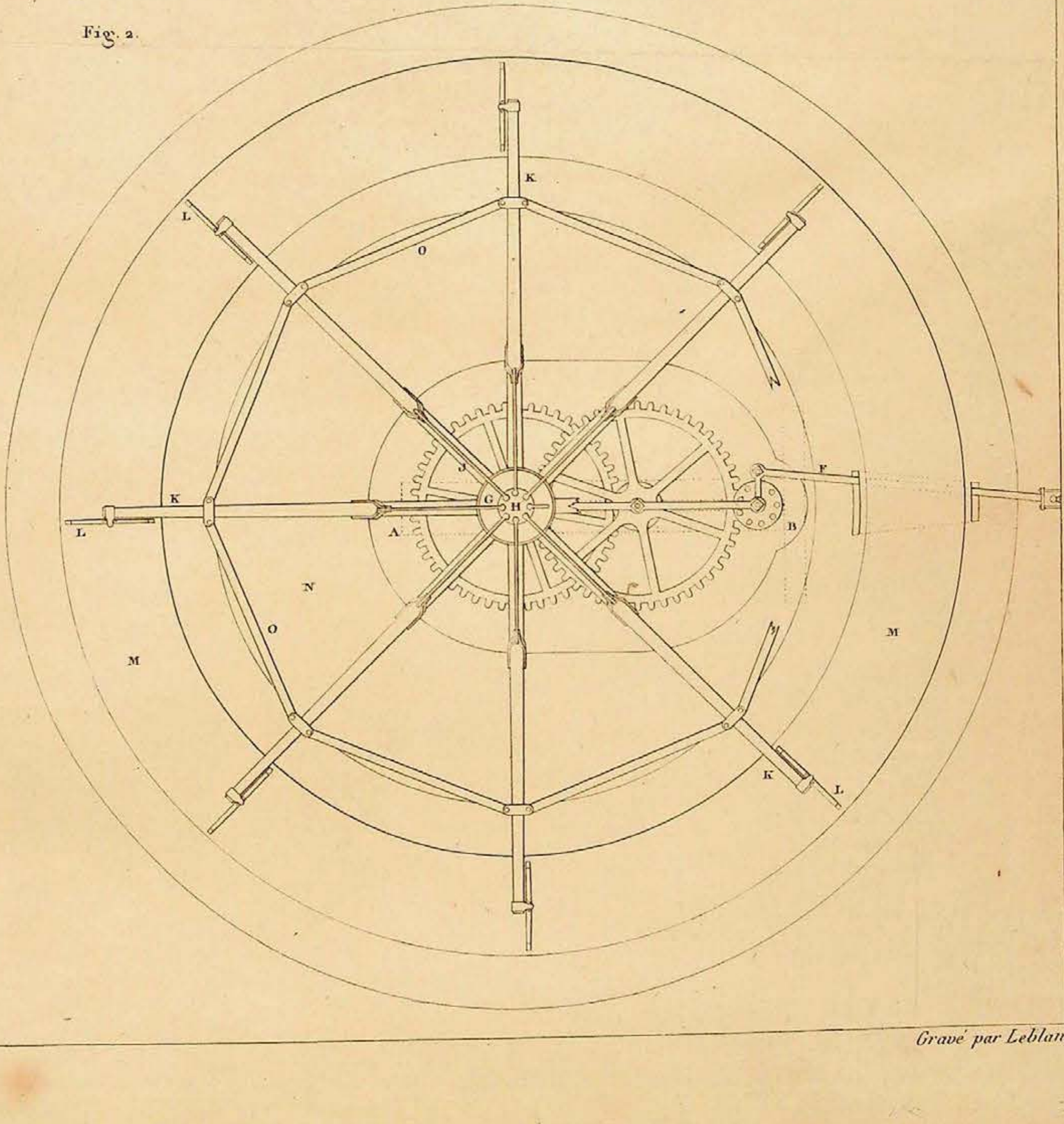


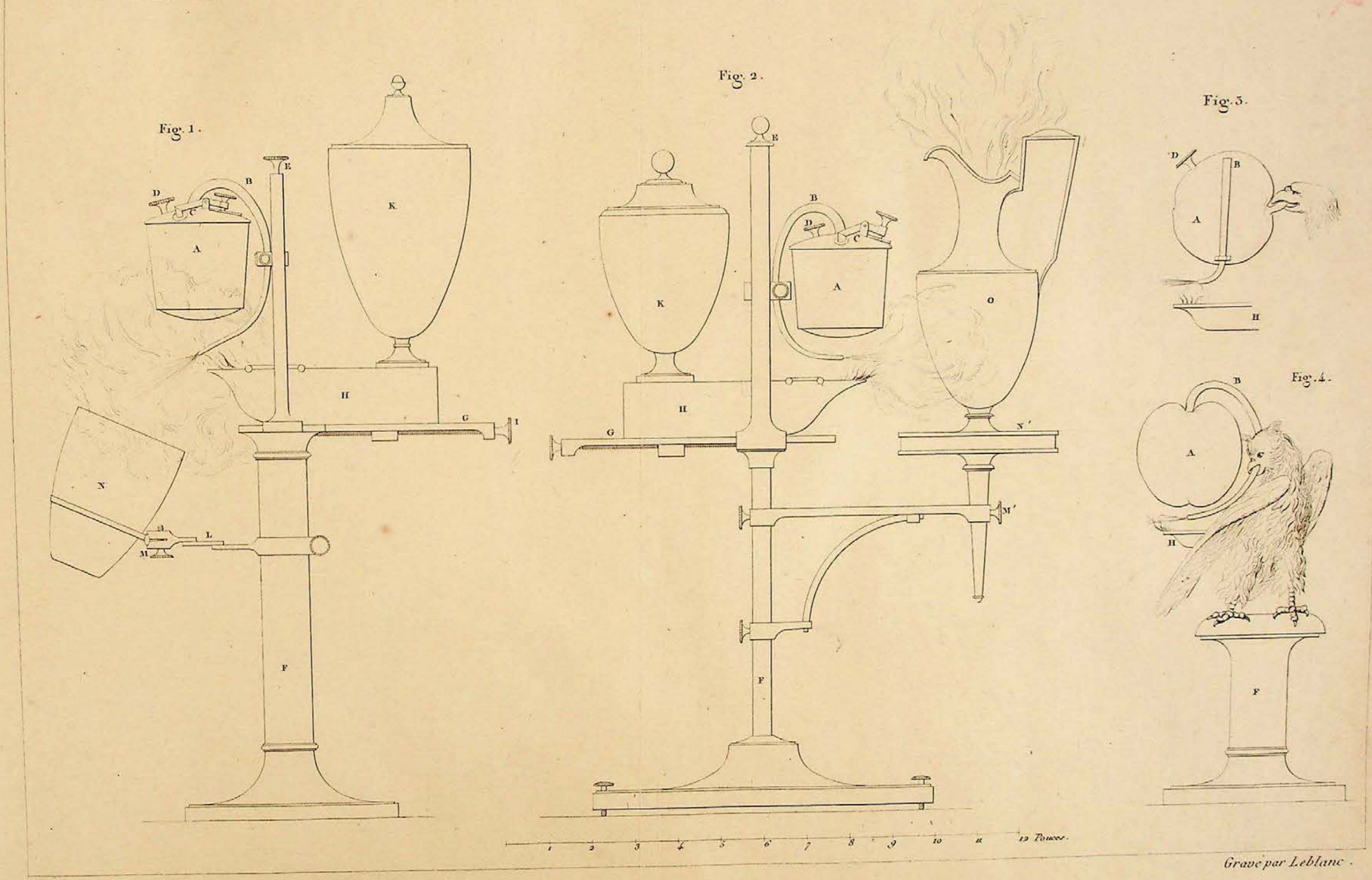
Fig. 2.



Gravé par Leblanc.

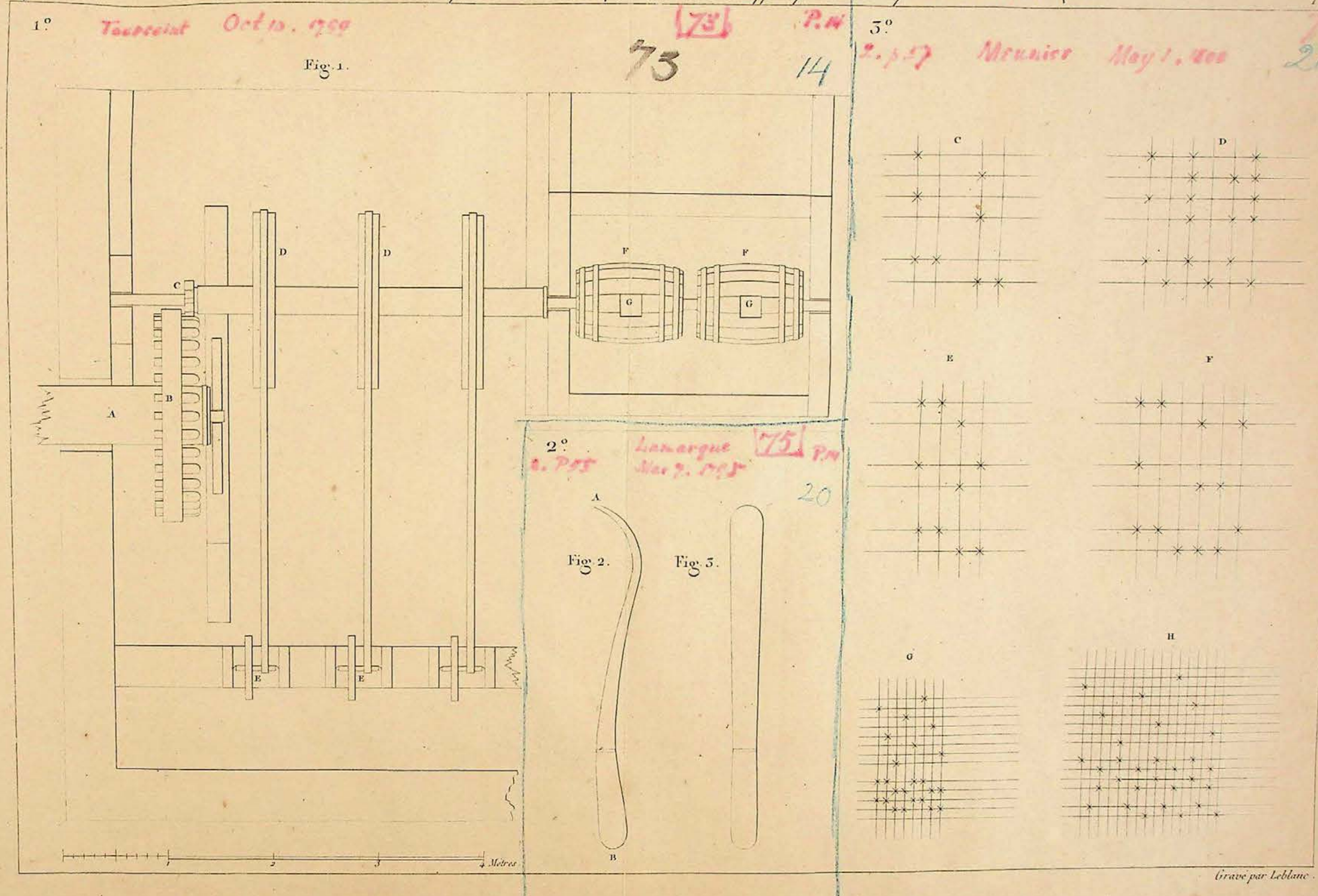
Lampe docimastique par M^r. Bertin.

Sep 27, 1909



Gravé par Leblanc.

1°. Polissage de divers ouvrages d'acier par M.M. Toussaint.
2°. Parturateur par Lamarque. 3°. Étoffes pluchées par Meunier fils.



Gravé par Leblanc.

Machine à imprimer les fonds sablés par Mr. Ebingre

July 16, 1860

79

Fig. 1.

Fig. 3.

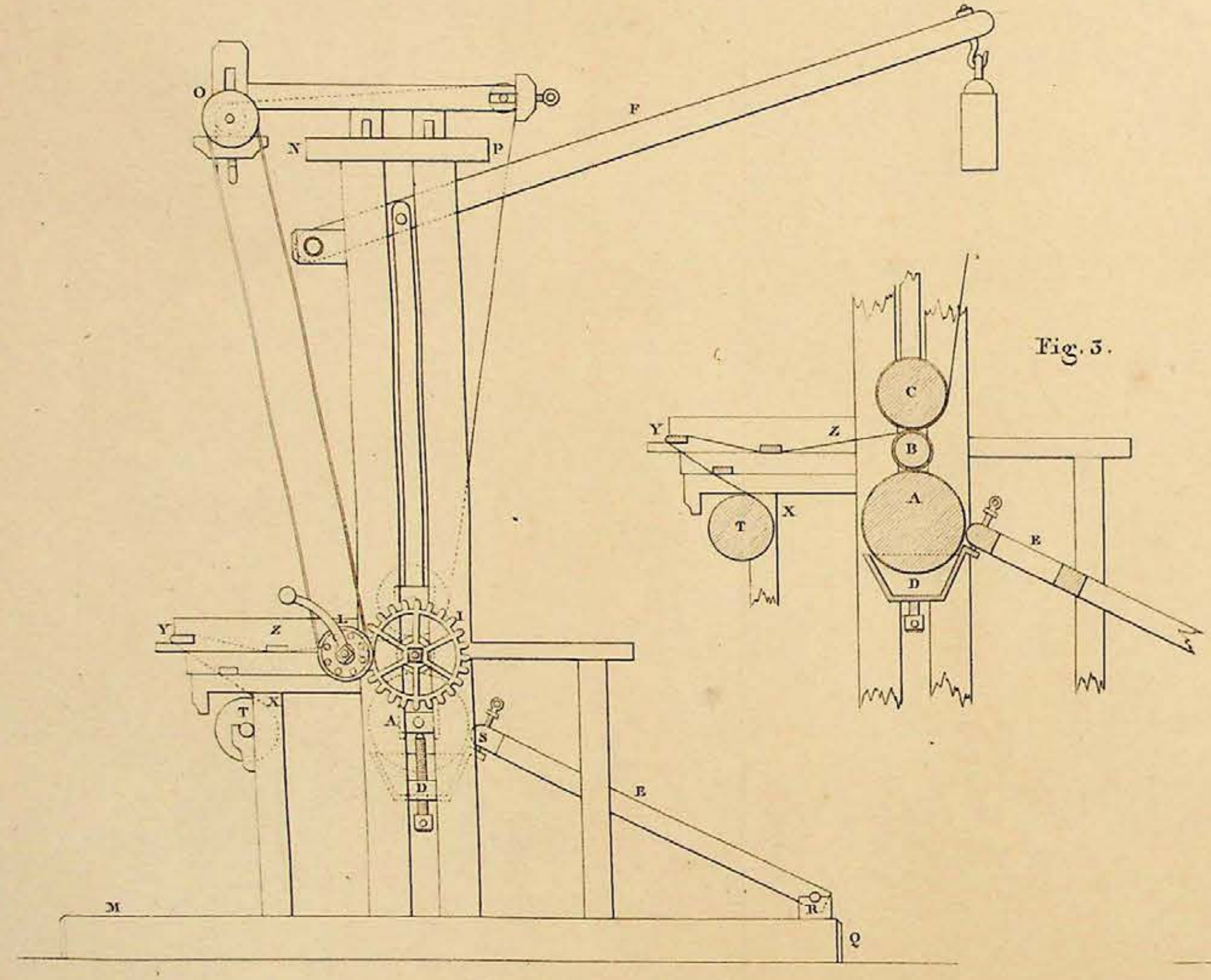
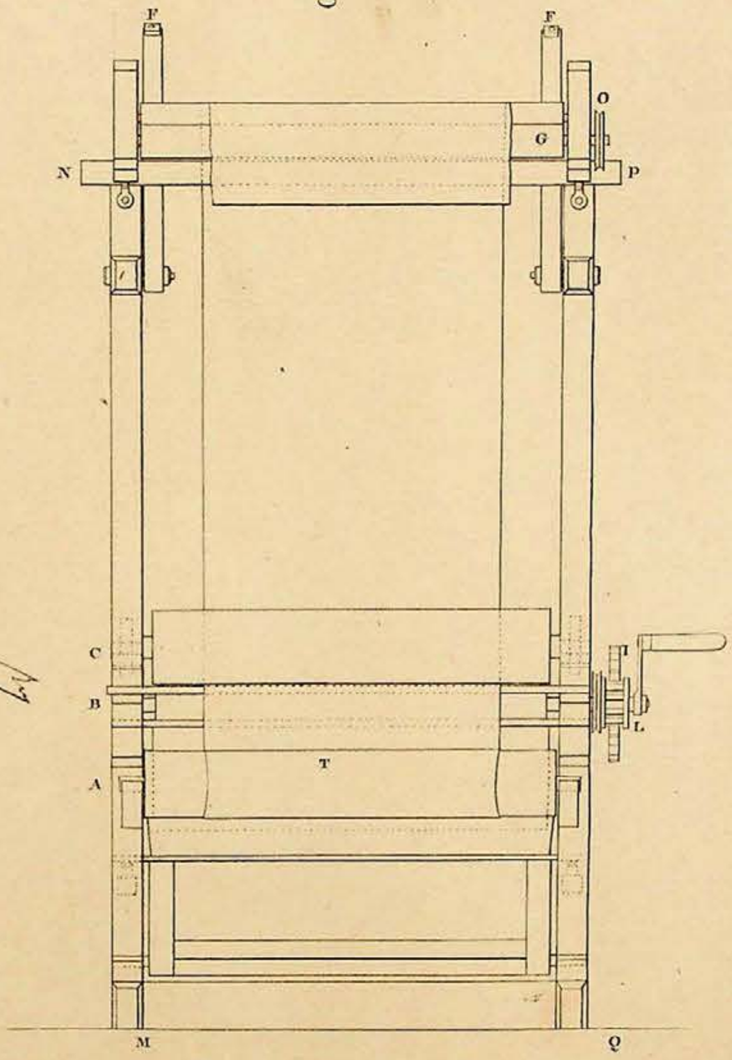


Fig. 2.

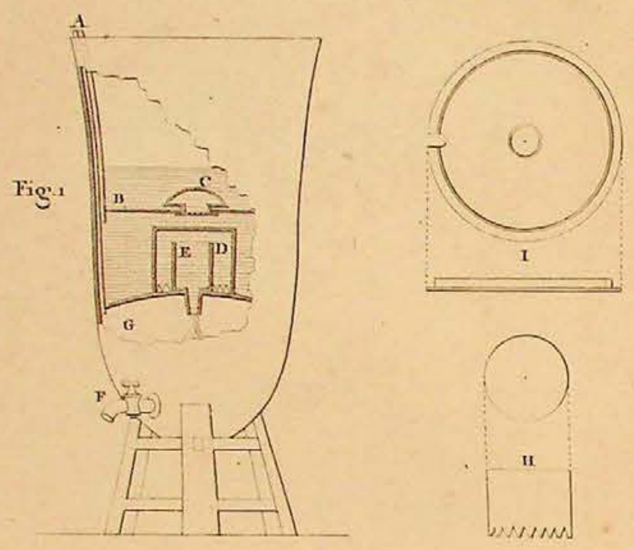


Gravé par Leblanc.

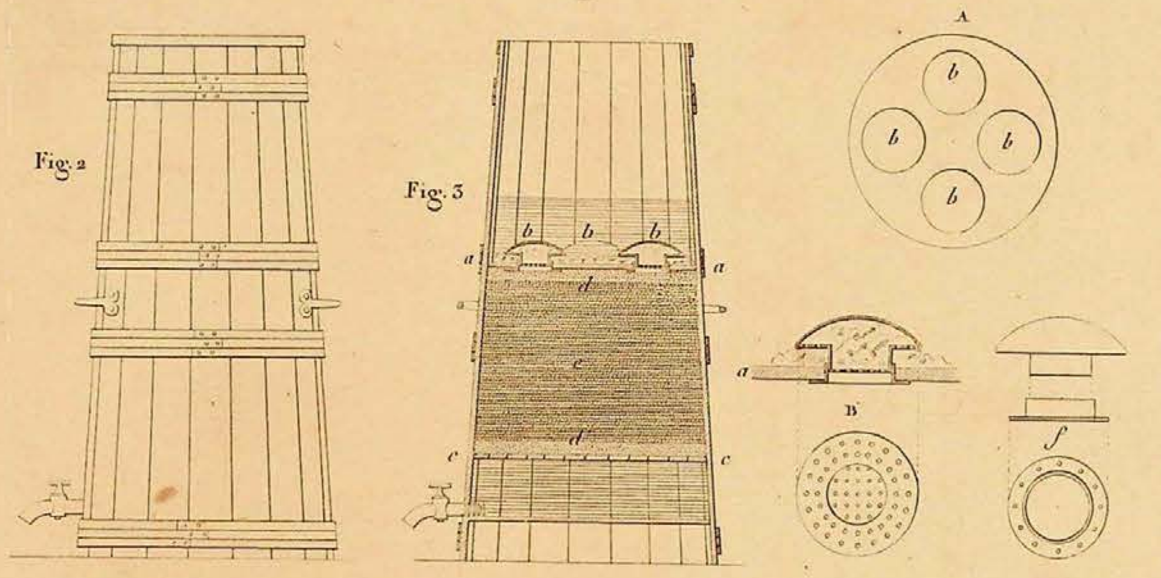
Appareils à filtrer l'eau par MM. James Smith, Cuchet. Dec 28. 1805

80

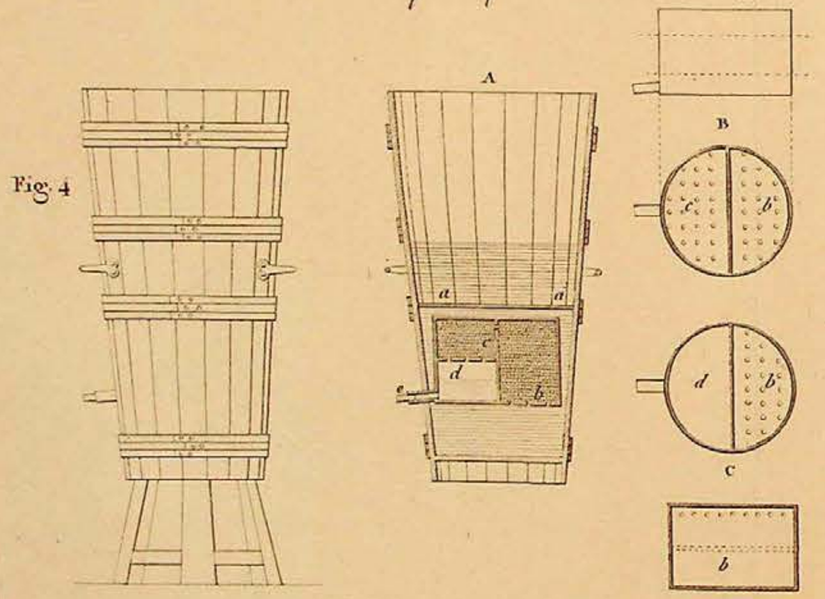
Fontaine domestique



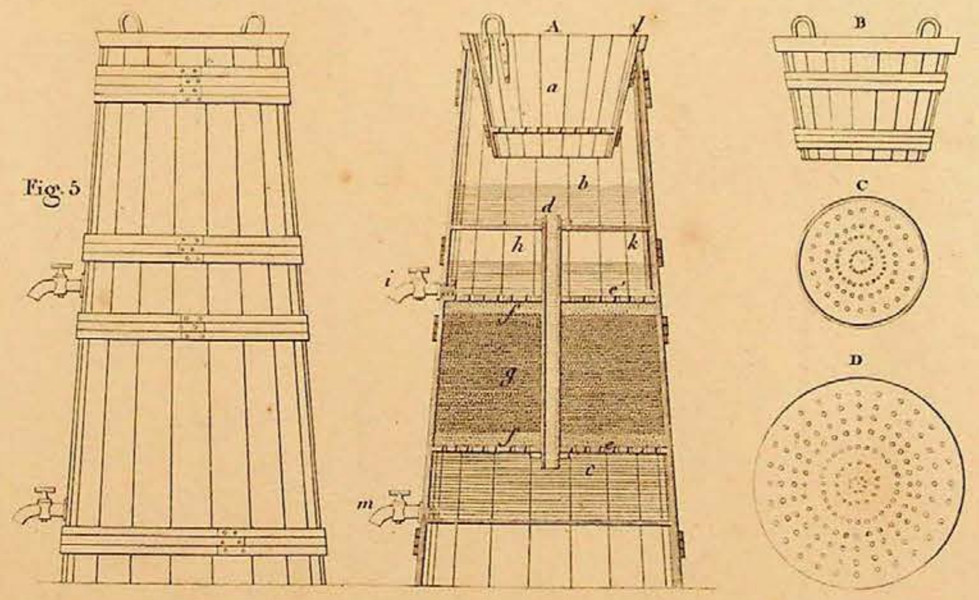
Tonneau filtre



Filtre portatif



Filtre marin.



Gravé par Leblanc.

Lampe dite Lyonomena par MM. Carcel et Carreau. Oct. 24. 1800.

81

19

Fig. 1.

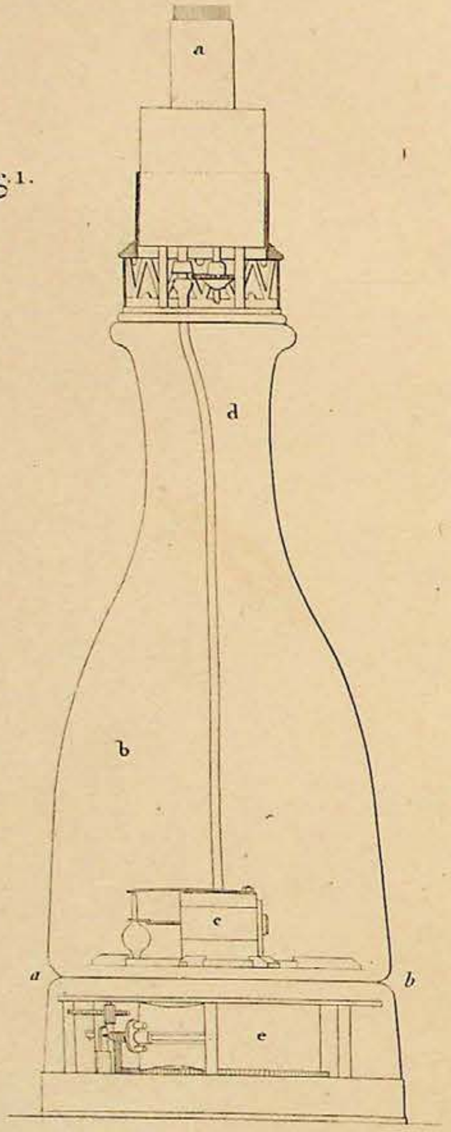
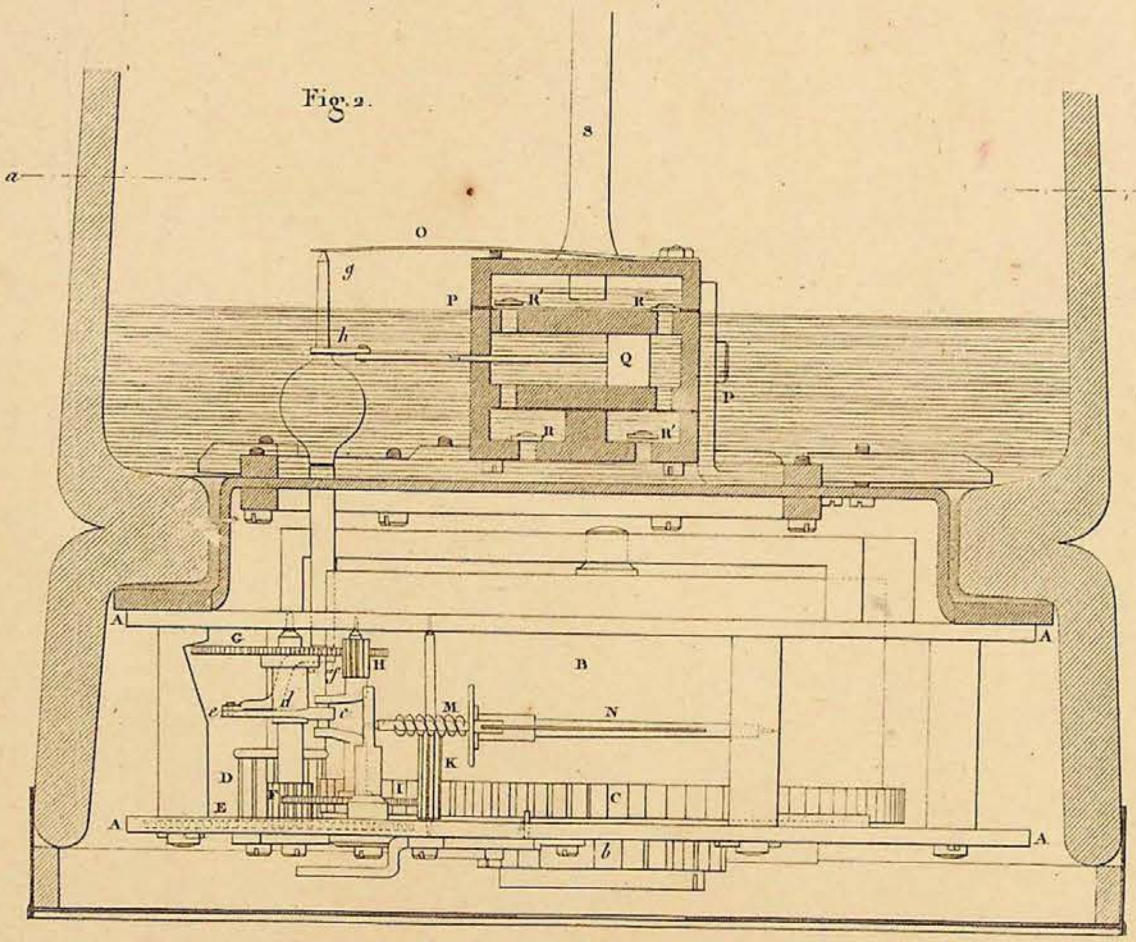


Fig. 2.



Gravé par Leblanc.

Lampe dite Lycnomena par M. M. Carcel et Carreau.

Fig. 3.

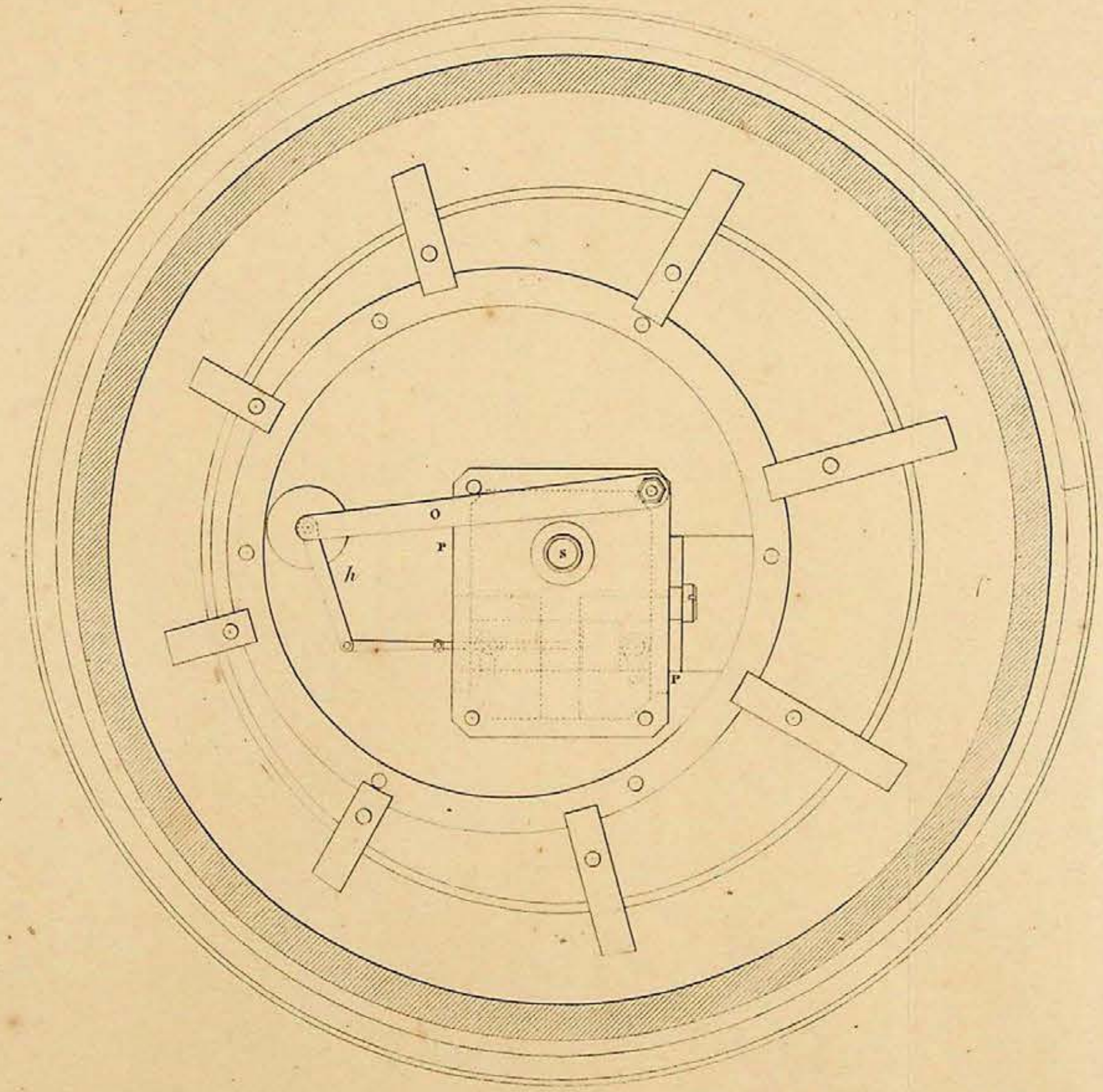
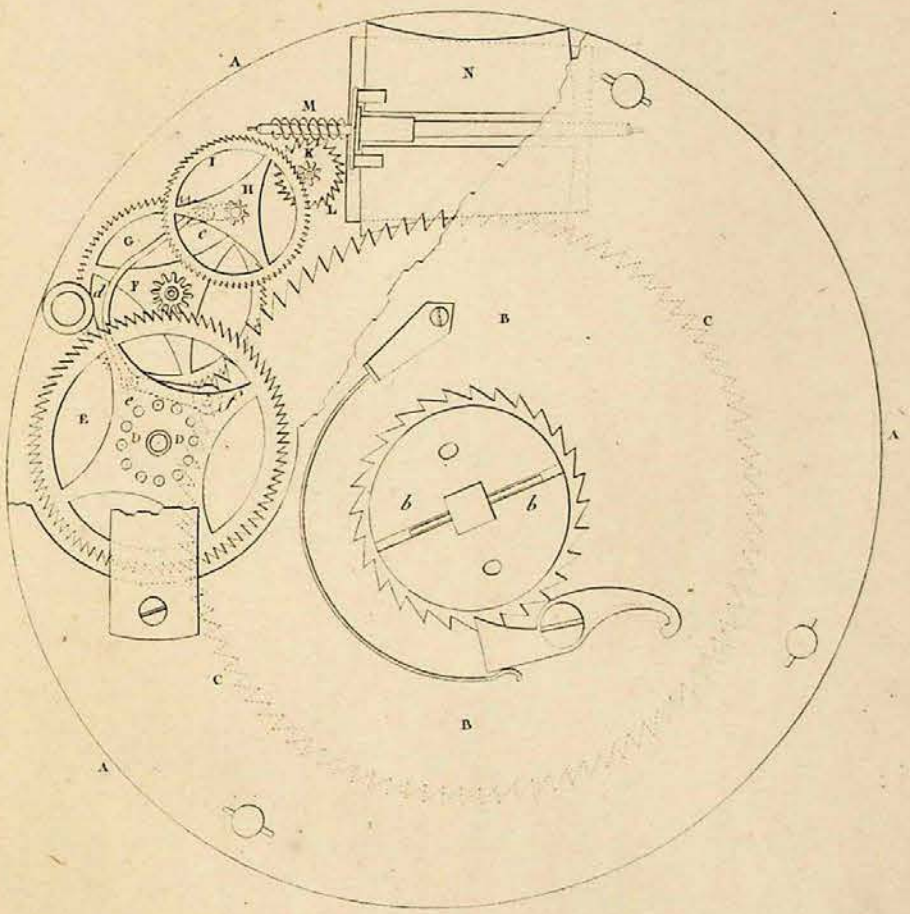
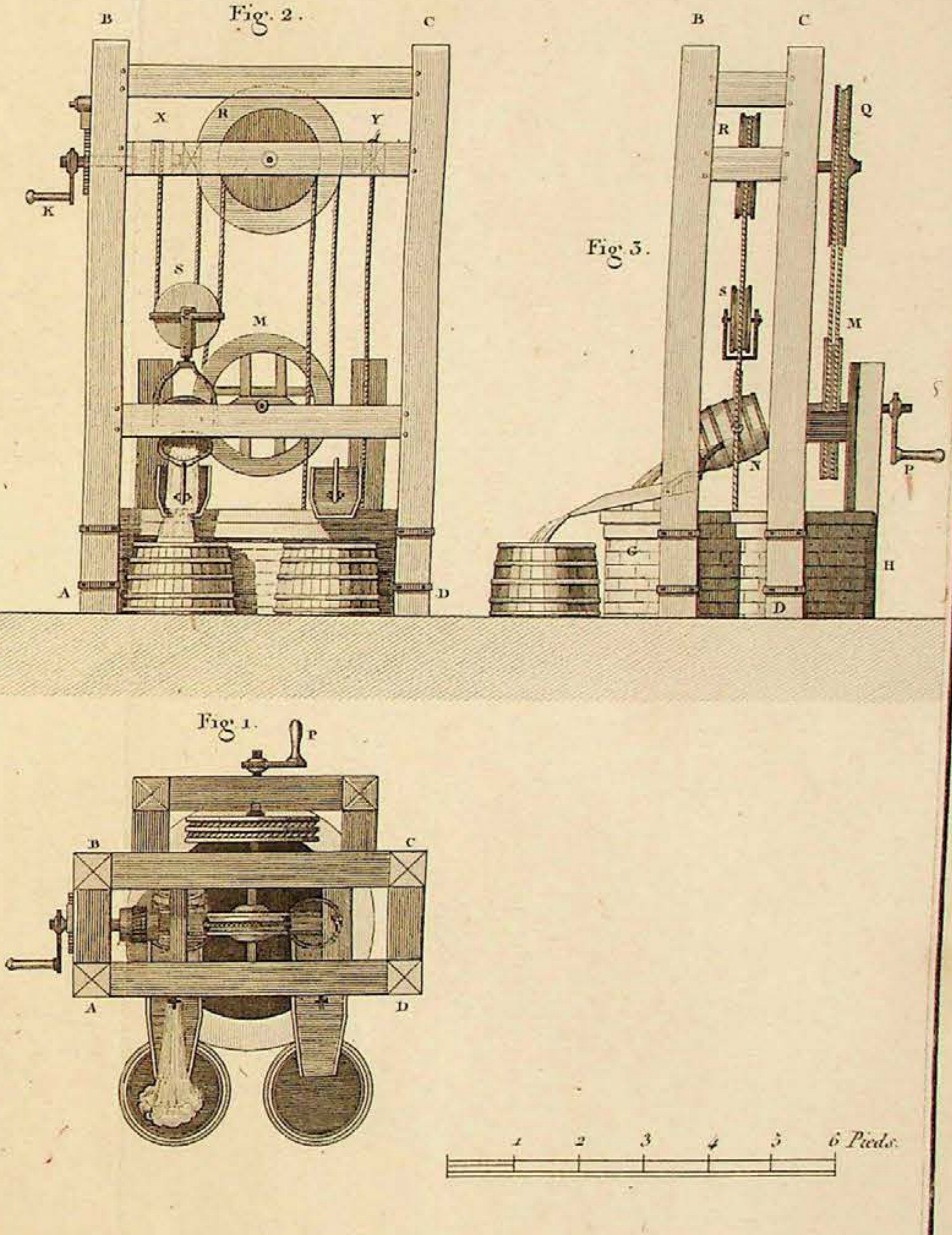


Fig. 4.



Gravé par Leblanc

Mécanisme propre à tirer l'eau d'un puits, ou à élever des fardeaux par Mr. Charpentier.

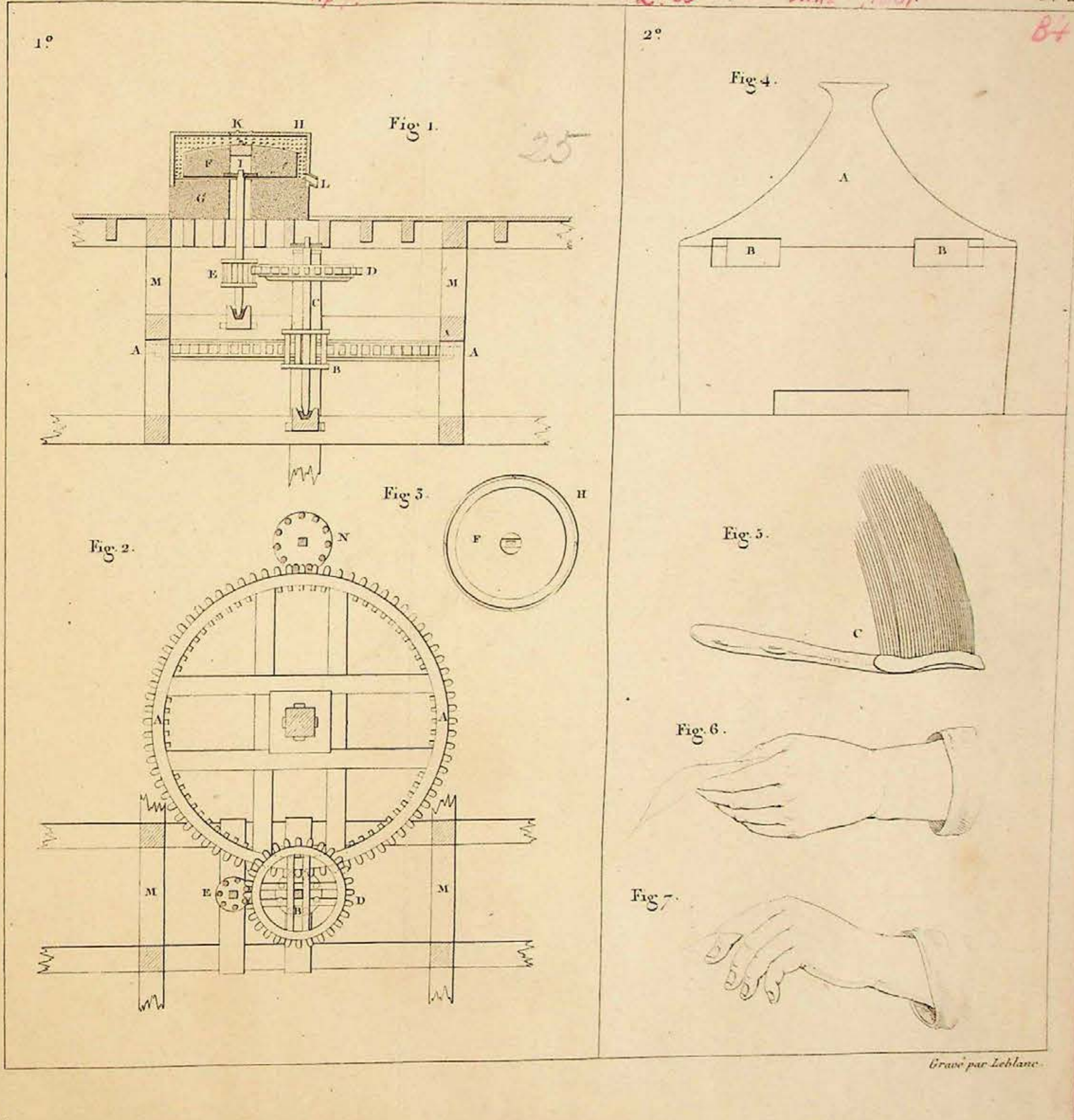


Gravé par Adam.

1° Moulin à orge perlée par Mr Griguet. 2° Peignage et filature de laine par Mr Pictet.

2 Pag. 78 ~~et 85~~ Ap 7. 1801 2. 85 June 1801 Pl. 20.

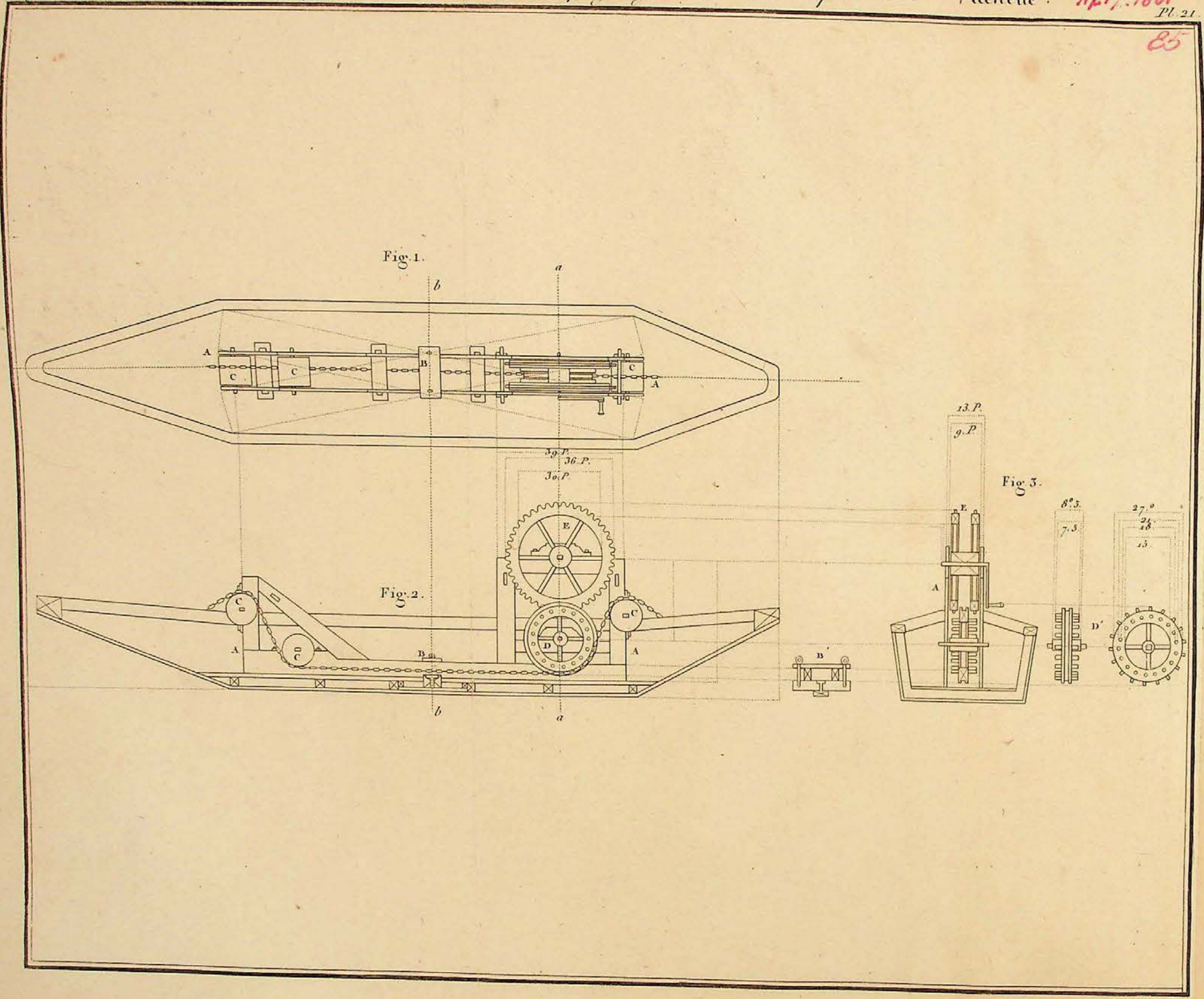
84



Gravé par Leblanc.

Mécanisme propre à accélérer le passage des Bacs par Mr. Vachelle. Ap 17. 1801

85

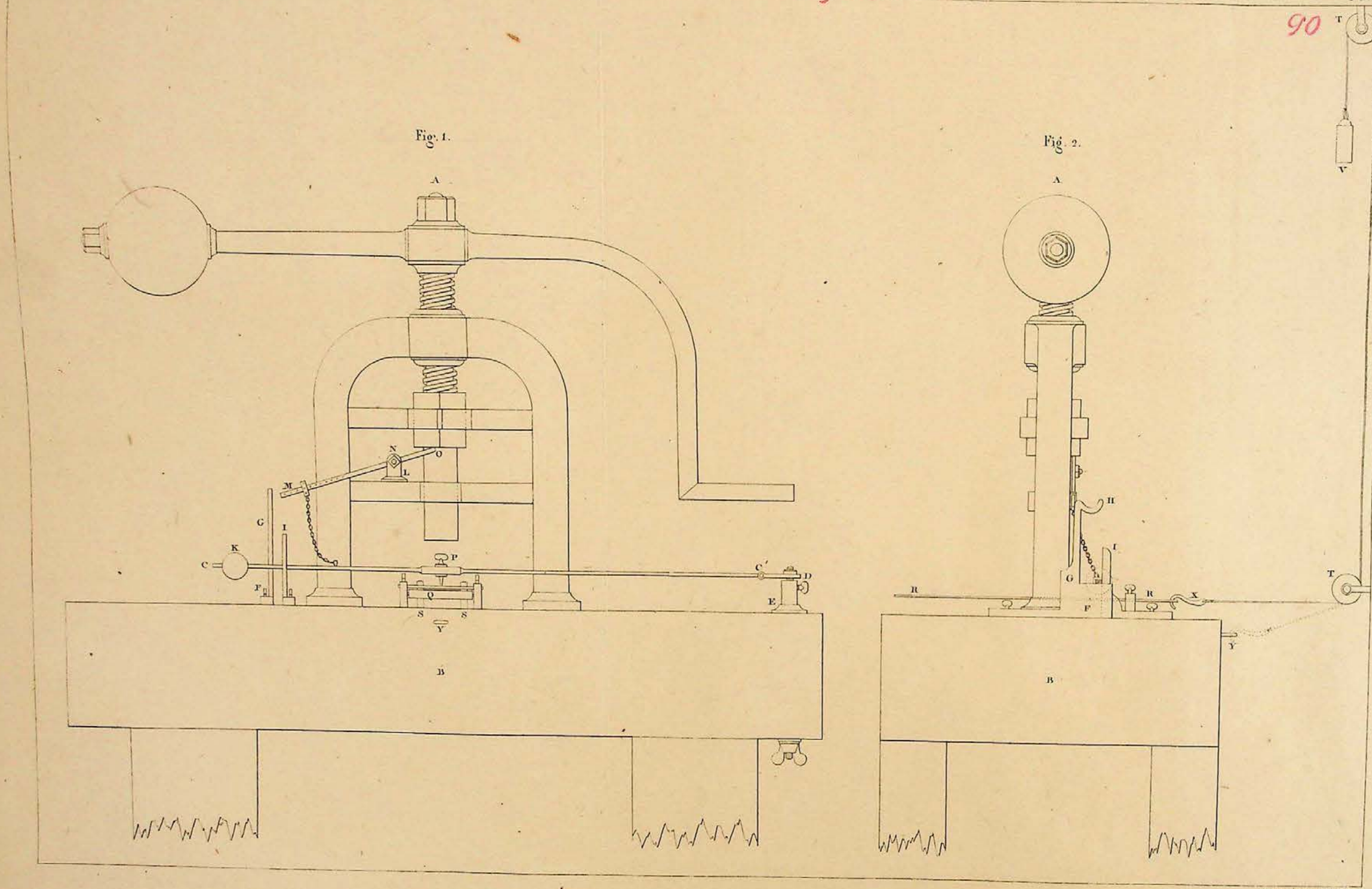


Gravé par Adam

Procédés de Mr. Jouvet pour exécuter au découpoir la nouvelle marqueterie du métal dans le bois, et du bois dans le métal.

July 21, 1800

90



Gravé par Leblanc.

Machine à renouveller l'air dans les fosses d'aisance, par Mr. Thillaye.

2
Aug 16. 1791
95

Fig. 1.

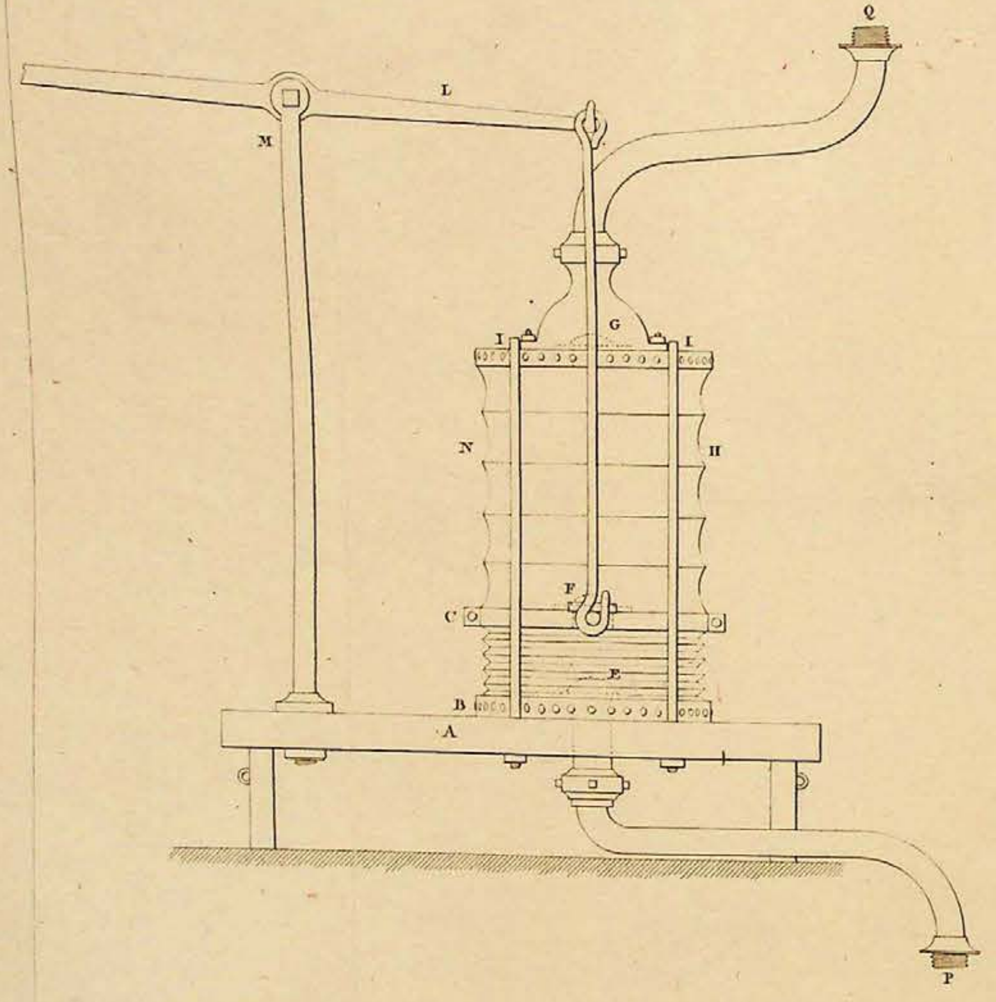
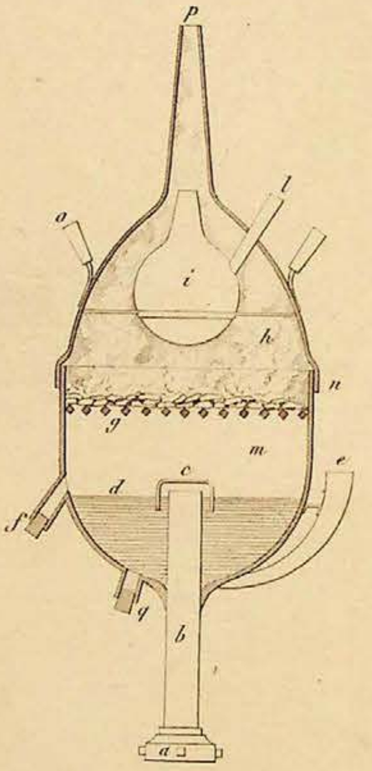


Fig 2



Gravé par Leblanc.

2

Fours a étendre les manchons de verre à vitre et à sécher les billettes par Mr. Malherbe.

Nov 8, 1801

100

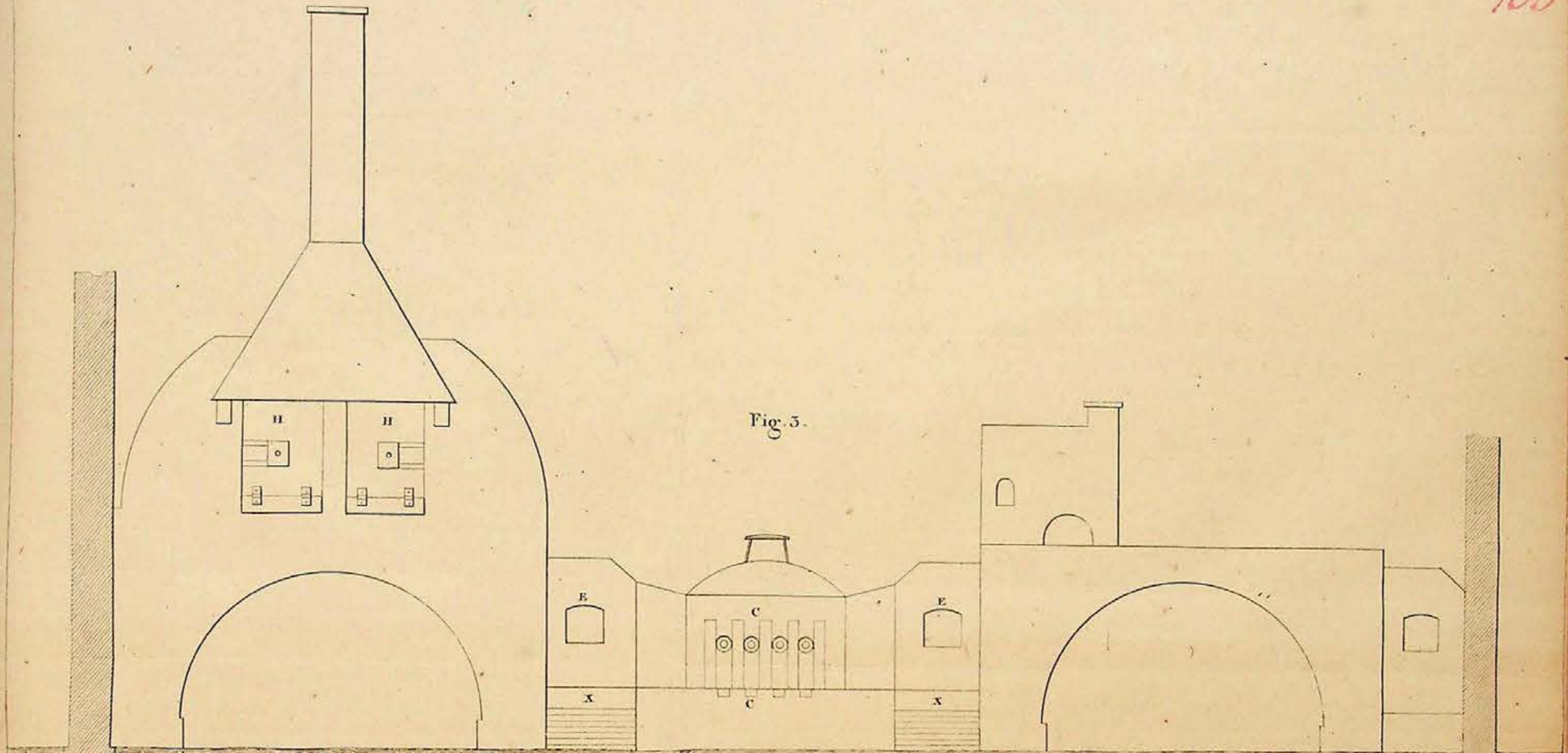


Fig. 3.

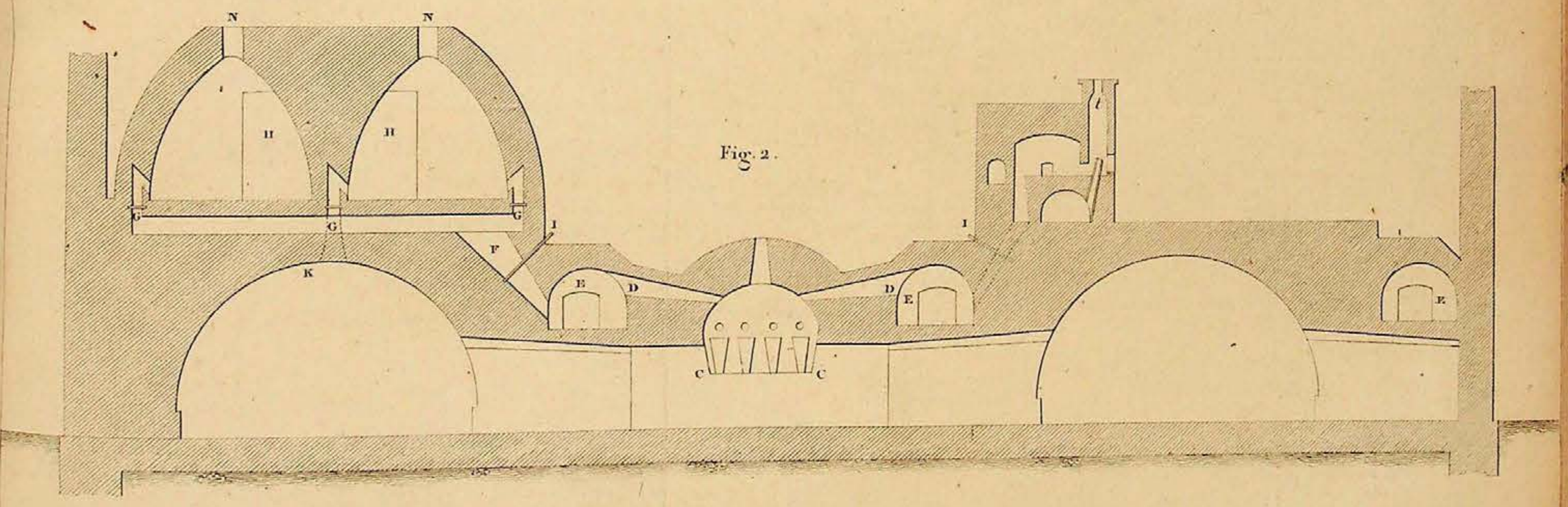


Fig. 2.

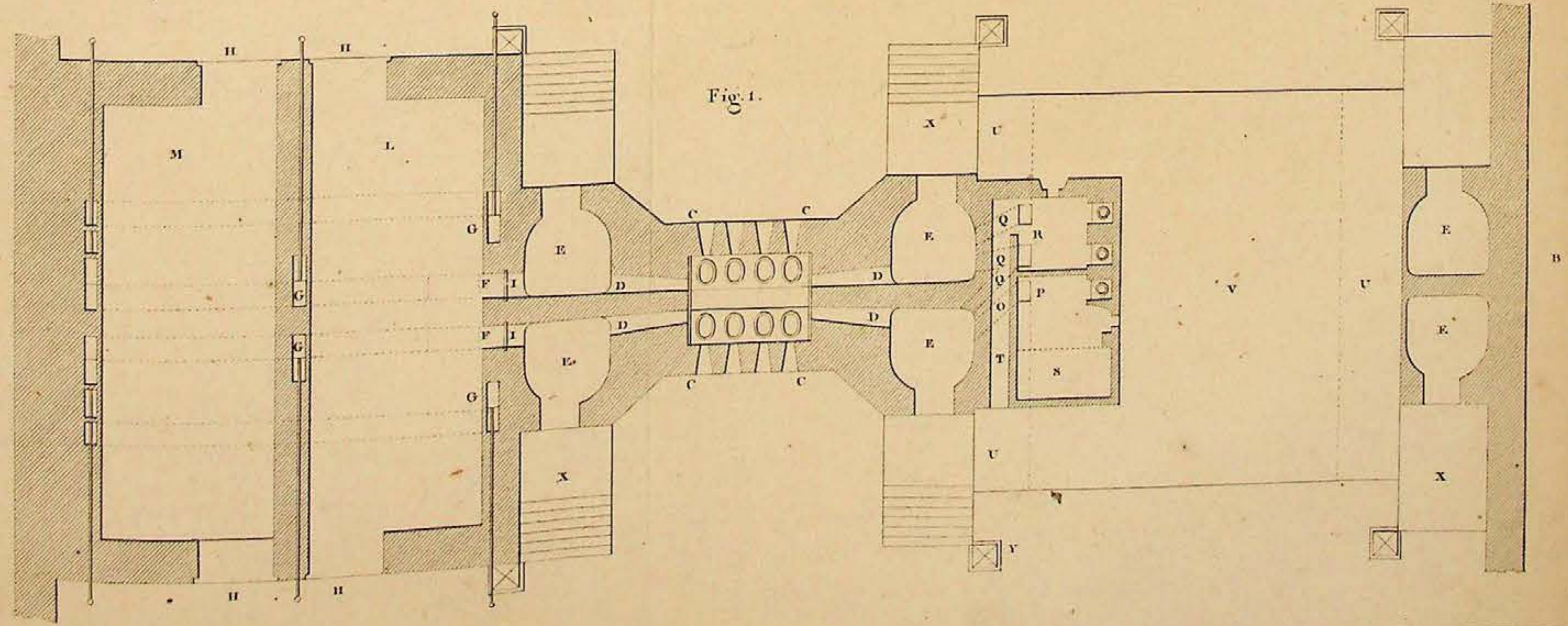


Fig. 1.

Gravé par Leblanc

1°. Sécherie de Garance par Mr. Veinum. 2°. ~~Lampe à double courant d'air~~, par Mr. Joly.

2. Pag. 116 ~~et 119~~ Nov 23, 1801 Pl. 25.

103 19

1°

Fig. 3.

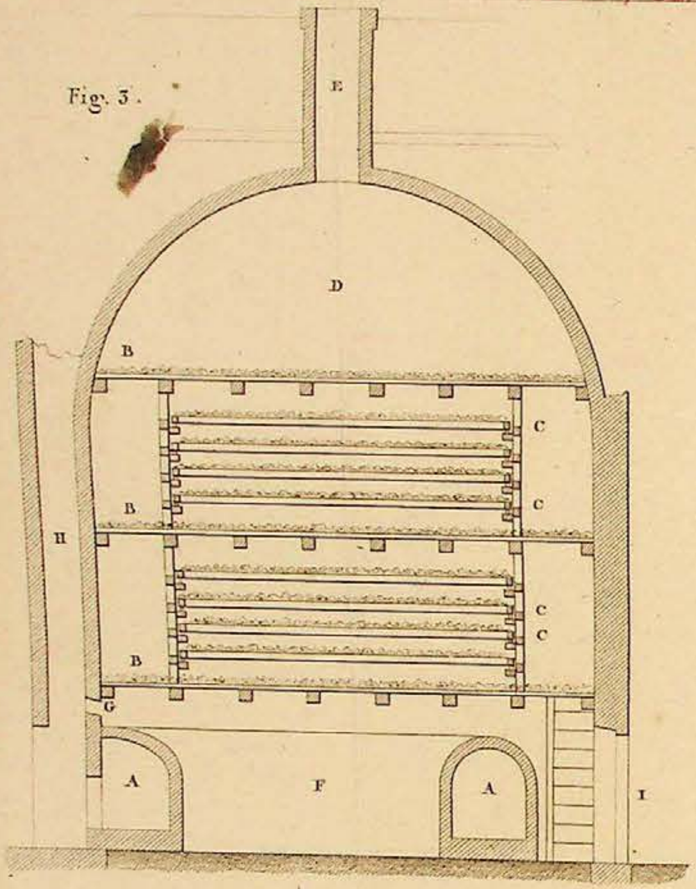


Fig. 2.

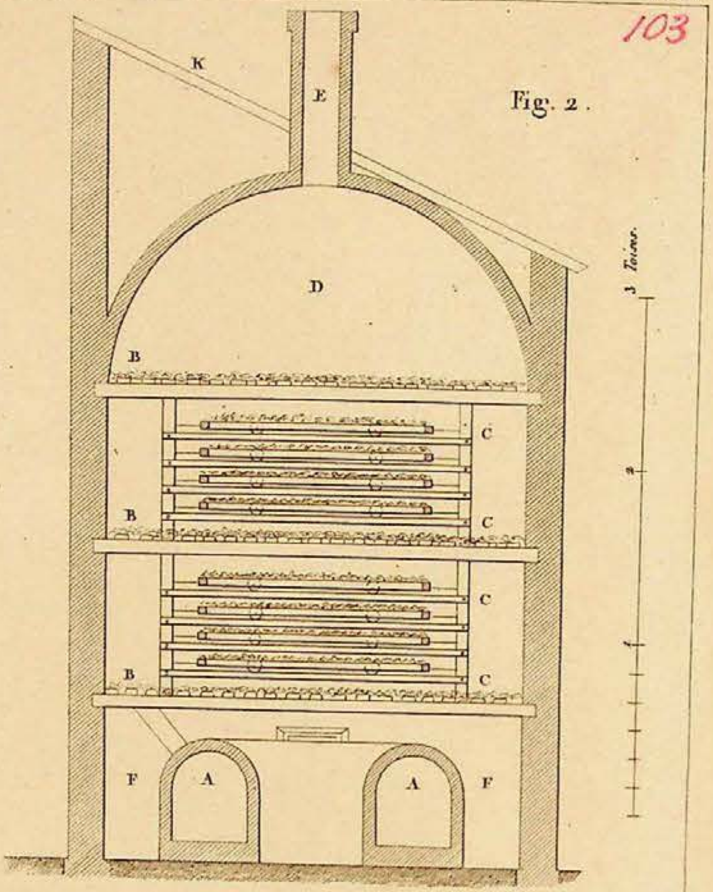
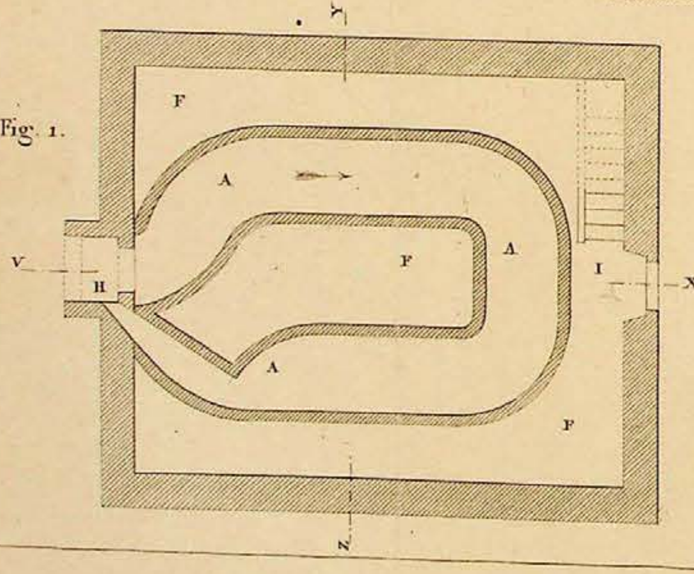


Fig. 1.

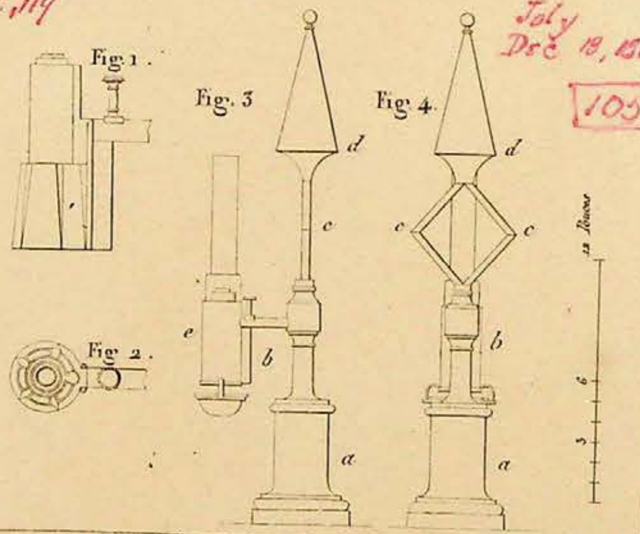


II° 2,119

Joly Dec 18, 1801

105 19

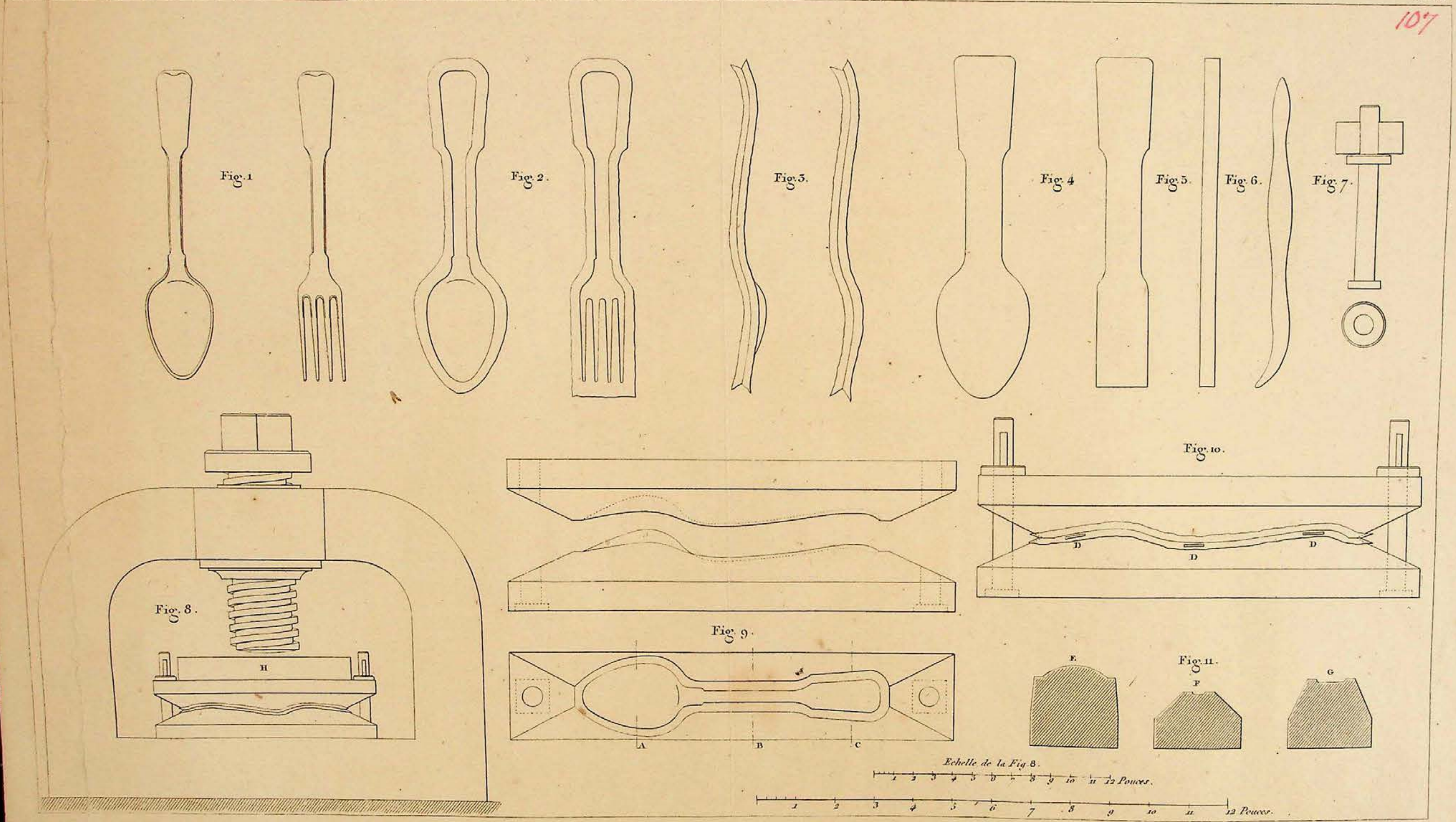
Fig. 1. Fig. 2. Fig. 3 Fig. 4.



Gravé par Leblanc

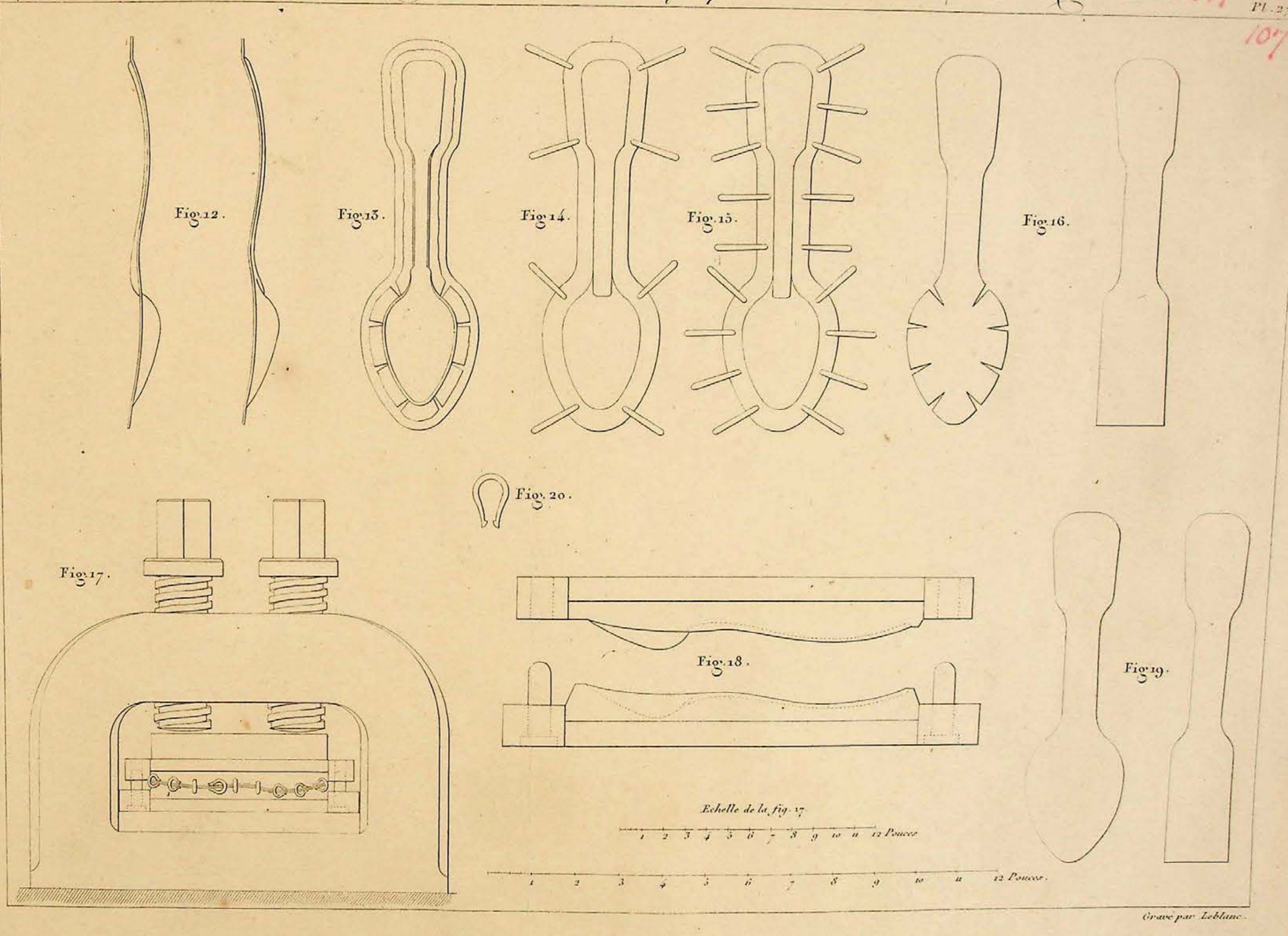
Placage en Argent des Couverts d'Acier ou de Fer, par M. M. Patoulet & C.e Jan 4 1797

107



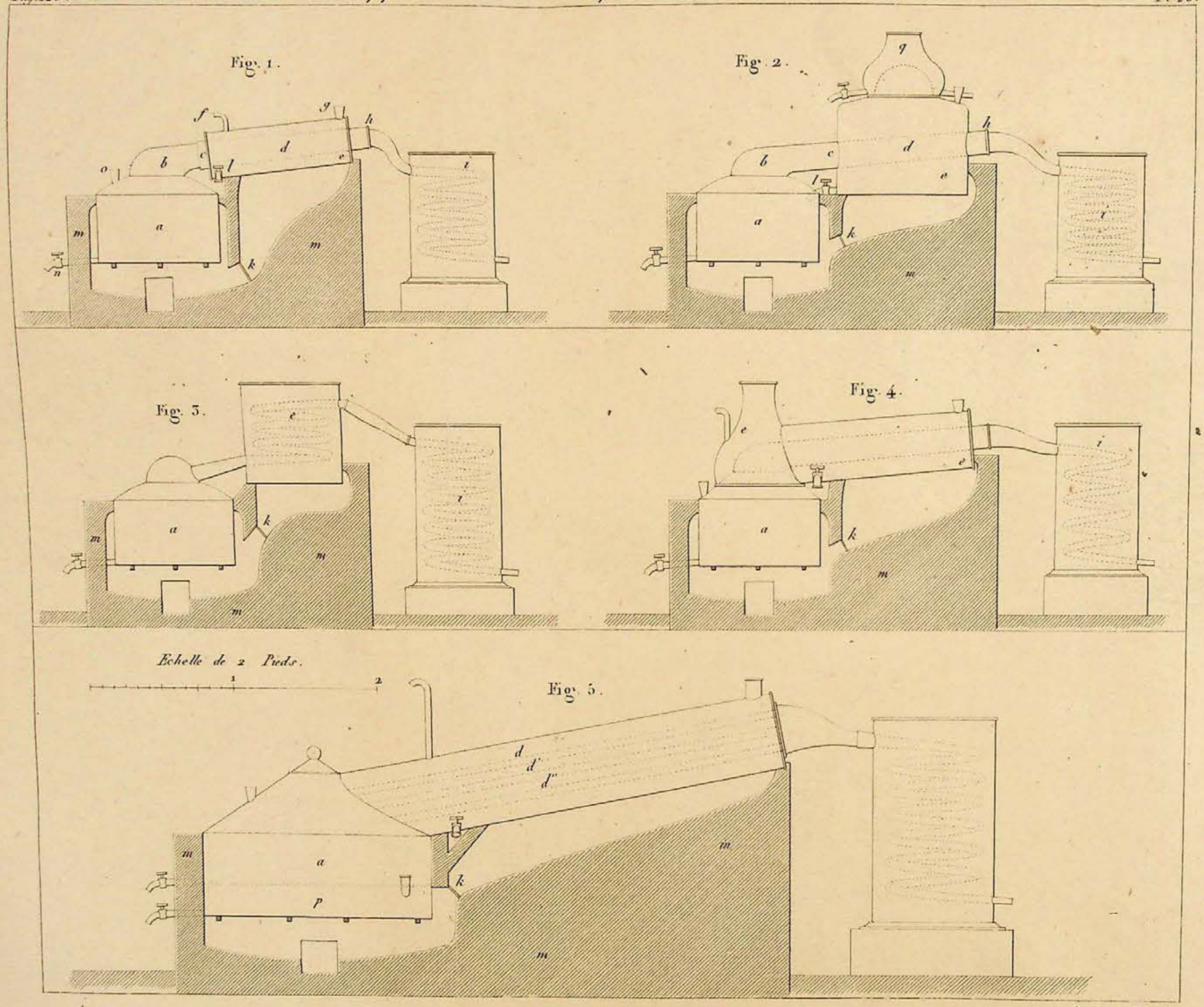
Gravé par Leblanc.

Placage en Argent des Couverts d'Acier ou de fer par M.M. Patoulet & Cie



Gravé par Leblanc.

Appareil distillatoire par Mr. Barue. Nov. 16 1802 108



Gravé par Leblanc

110

Moyen d'empêcher la chûte d'une voiture, quand l'essieu vient à se rompre.

par Mr. Amavet.

Fig. 1.

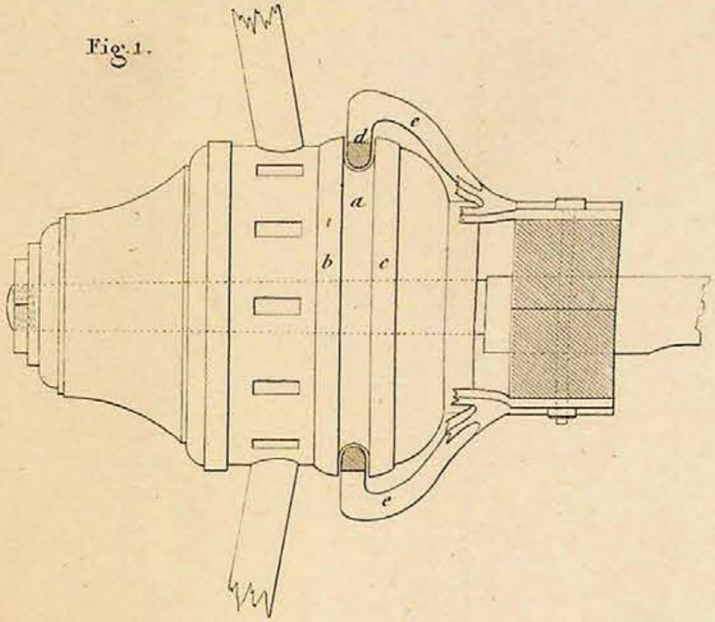


Fig. 2.

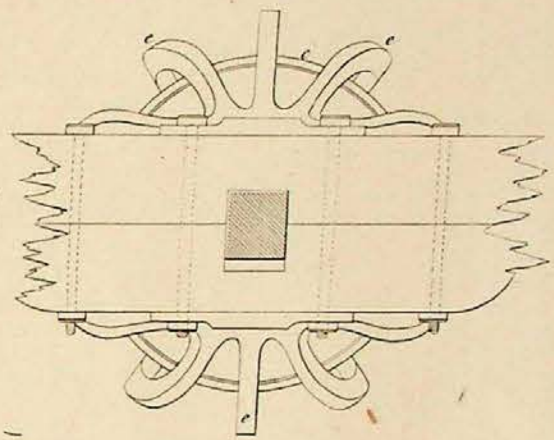


Fig. 3.

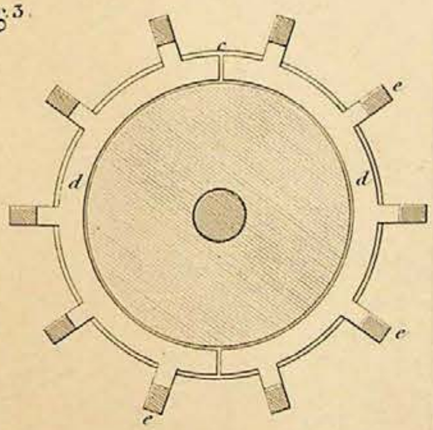
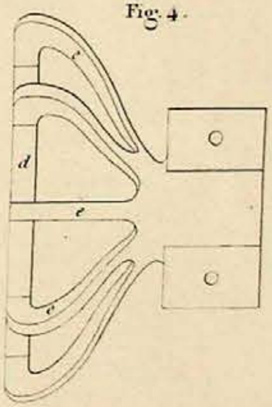
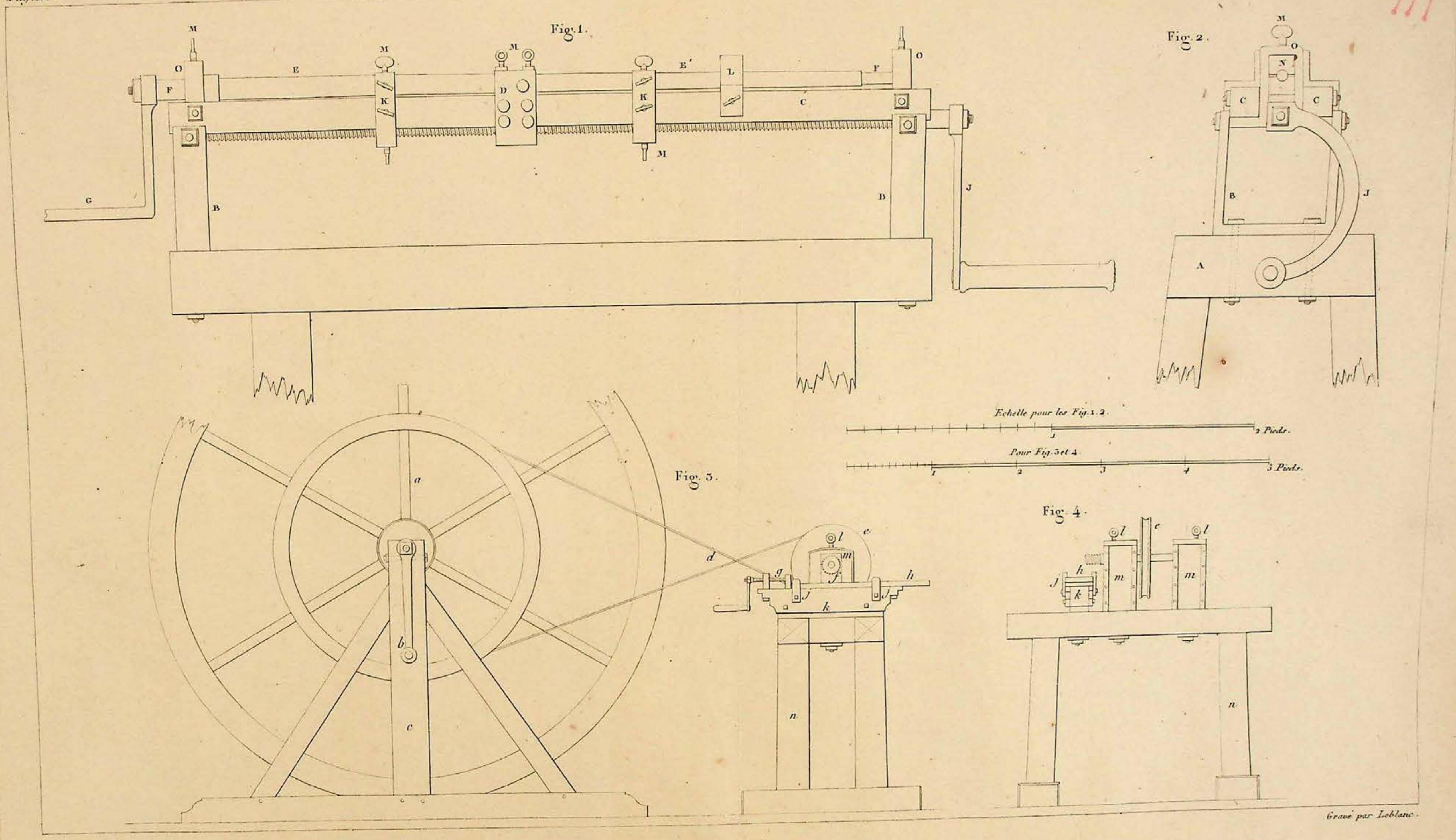


Fig. 4.



Gravé par Leblanc.

Machine à travailler et à polir extérieurement les canons de fusil par Mr. Jean Javelle. Feb 13. 1792



Gravé par Leblanc.

2 *Pag. 136.* *Procédés relatifs à l'art d'Imprimer en planches solides par Mr. Hoffmann.* Feb 16. 1792 *Pl. 31.* 113

17

11 3

Fig. 1.

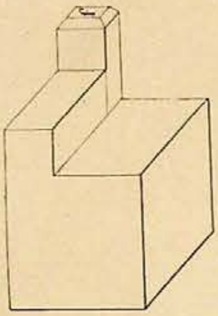


Fig. 2.

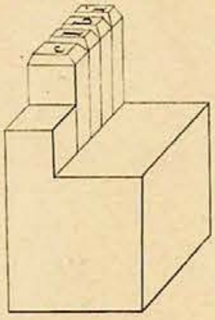


Fig. 4.

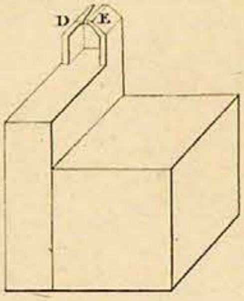
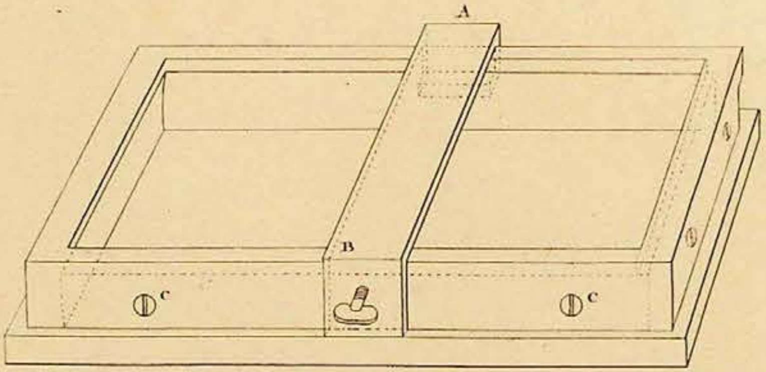
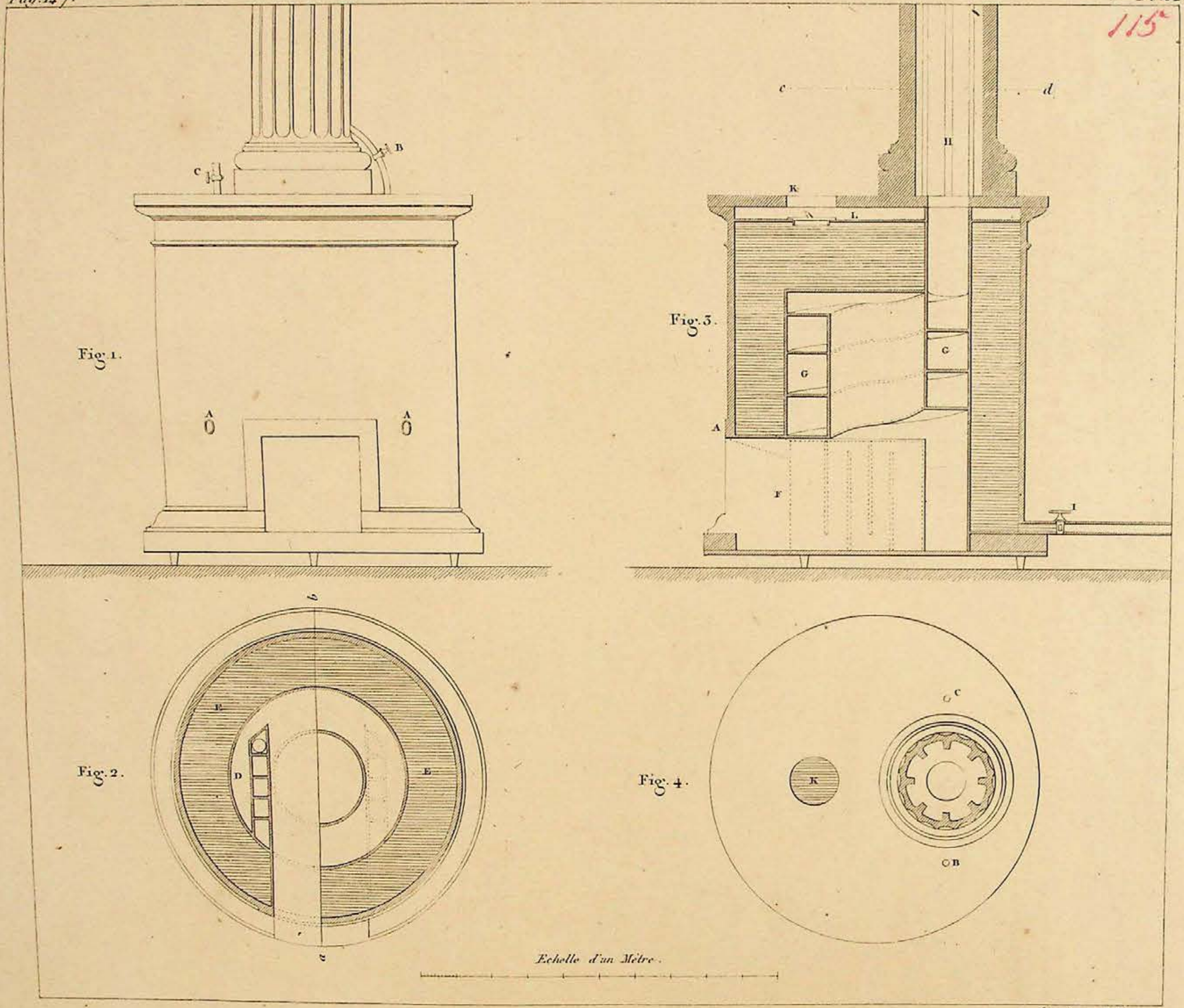


Fig. 3.



Gravé par Leblanc.

Poële économique & salubre par Mr. Bruine. Mar 8, 1802



Gravé par Leblanc.

Machine à vapeur à double effet et de rotation par M.rs M. Perrier.

Fig. 1.

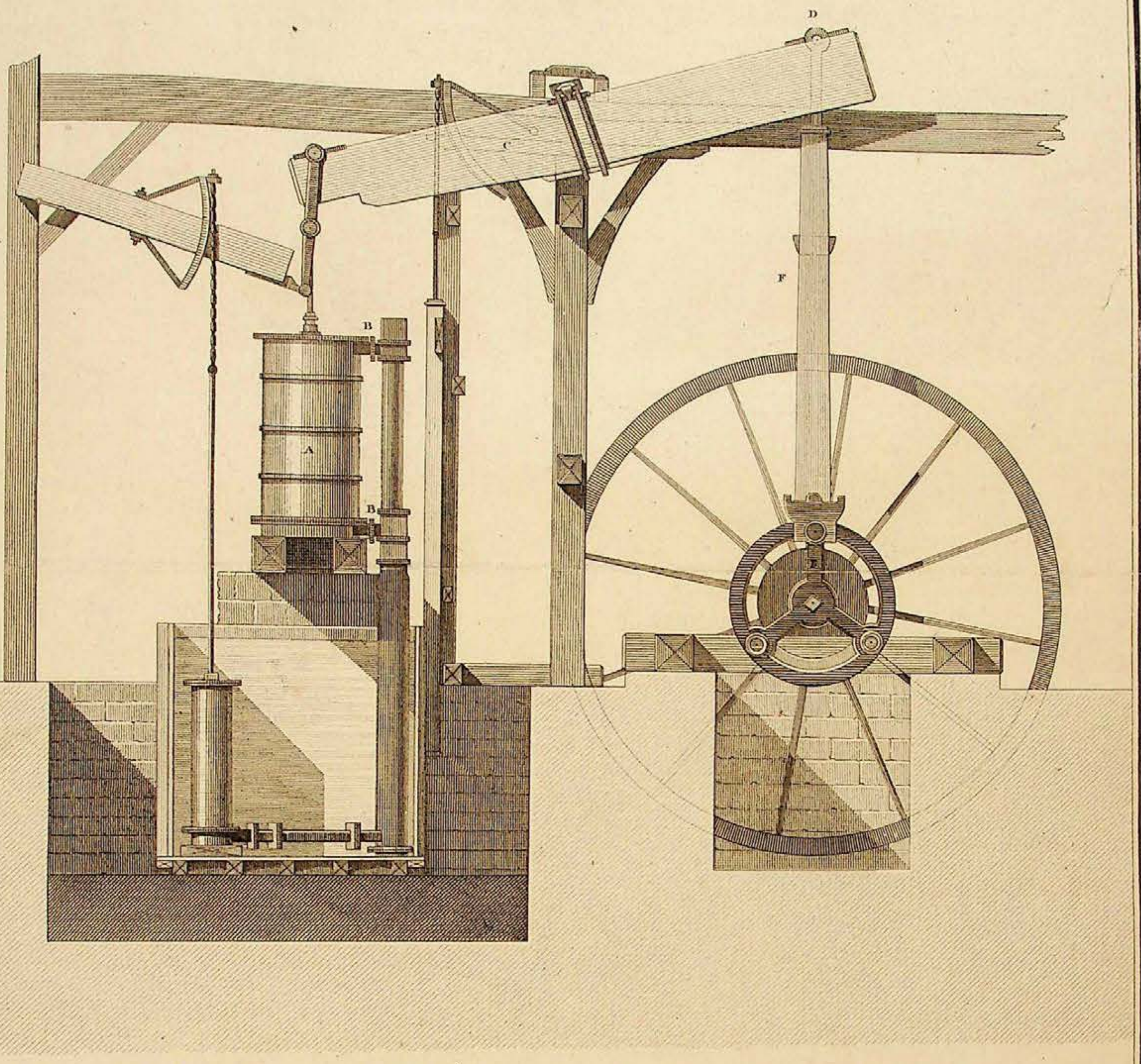
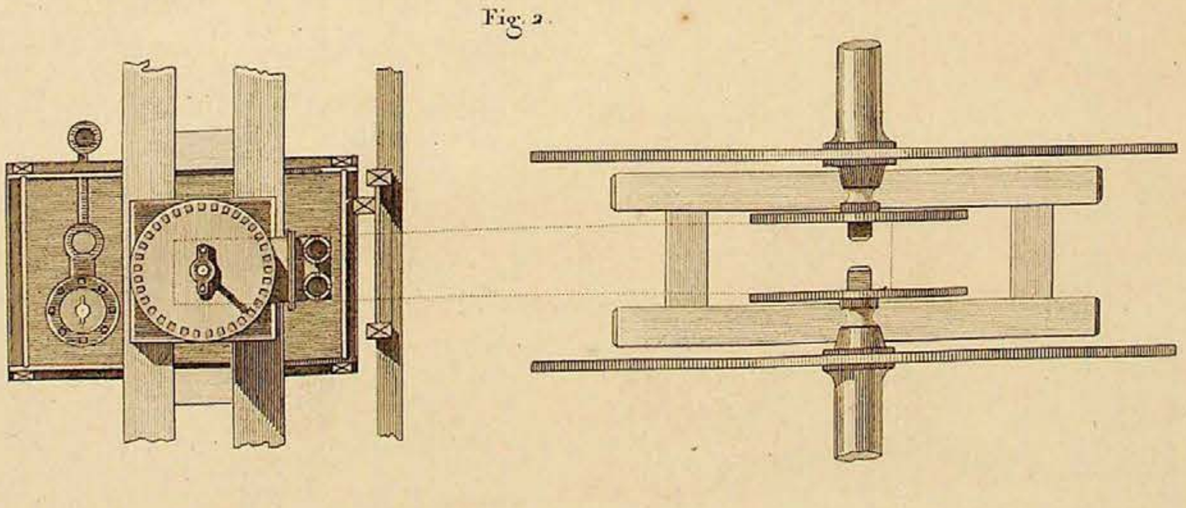


Fig. 2.



Gravé par Adam.

Machine à vapeur dont le cylindre est horizontal, par M. M. Perrier. No. 24. 1792

151

Fig. 3.

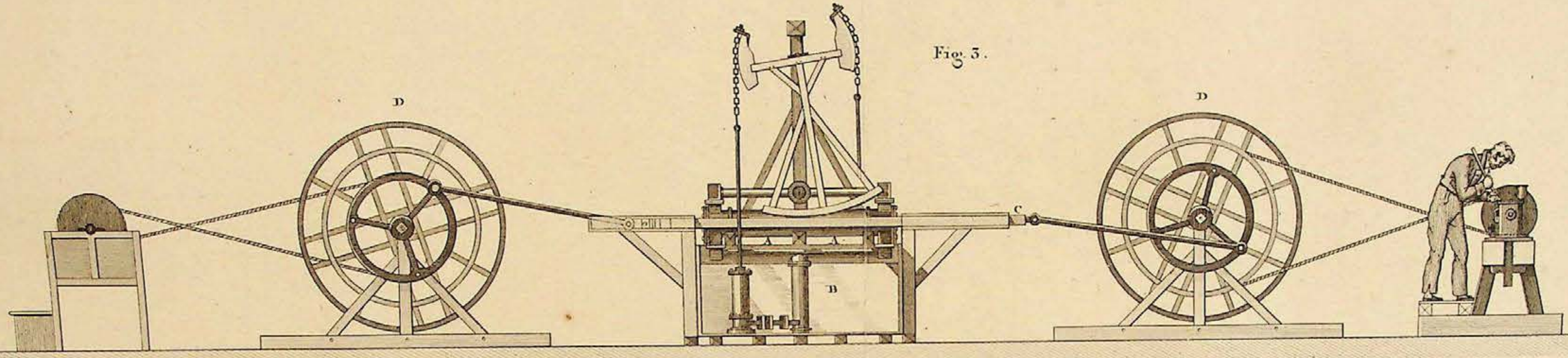
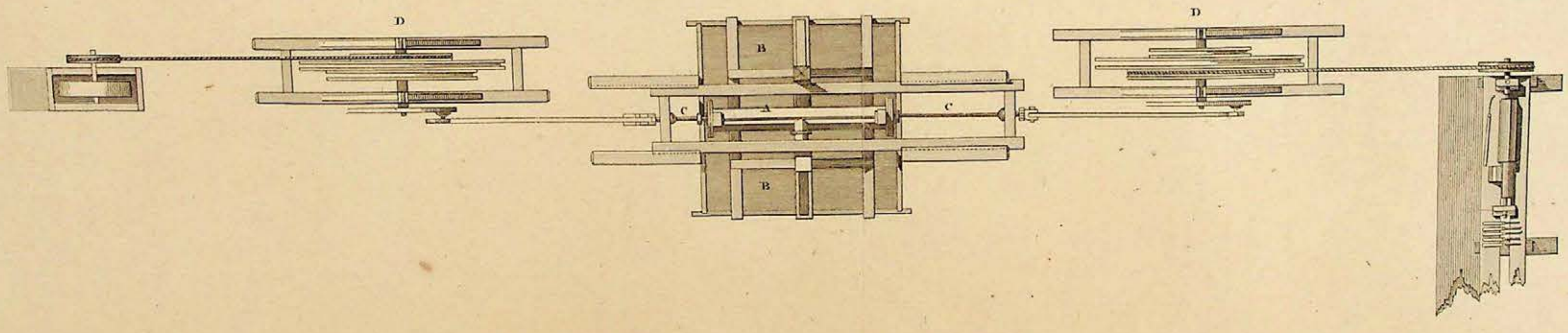


Fig. 4.



Gravé par Adam.

Machine à vapeur à deux cylindres et de rotation par M.M. Perrier.

Ac 24.792

157

Fig. 5.

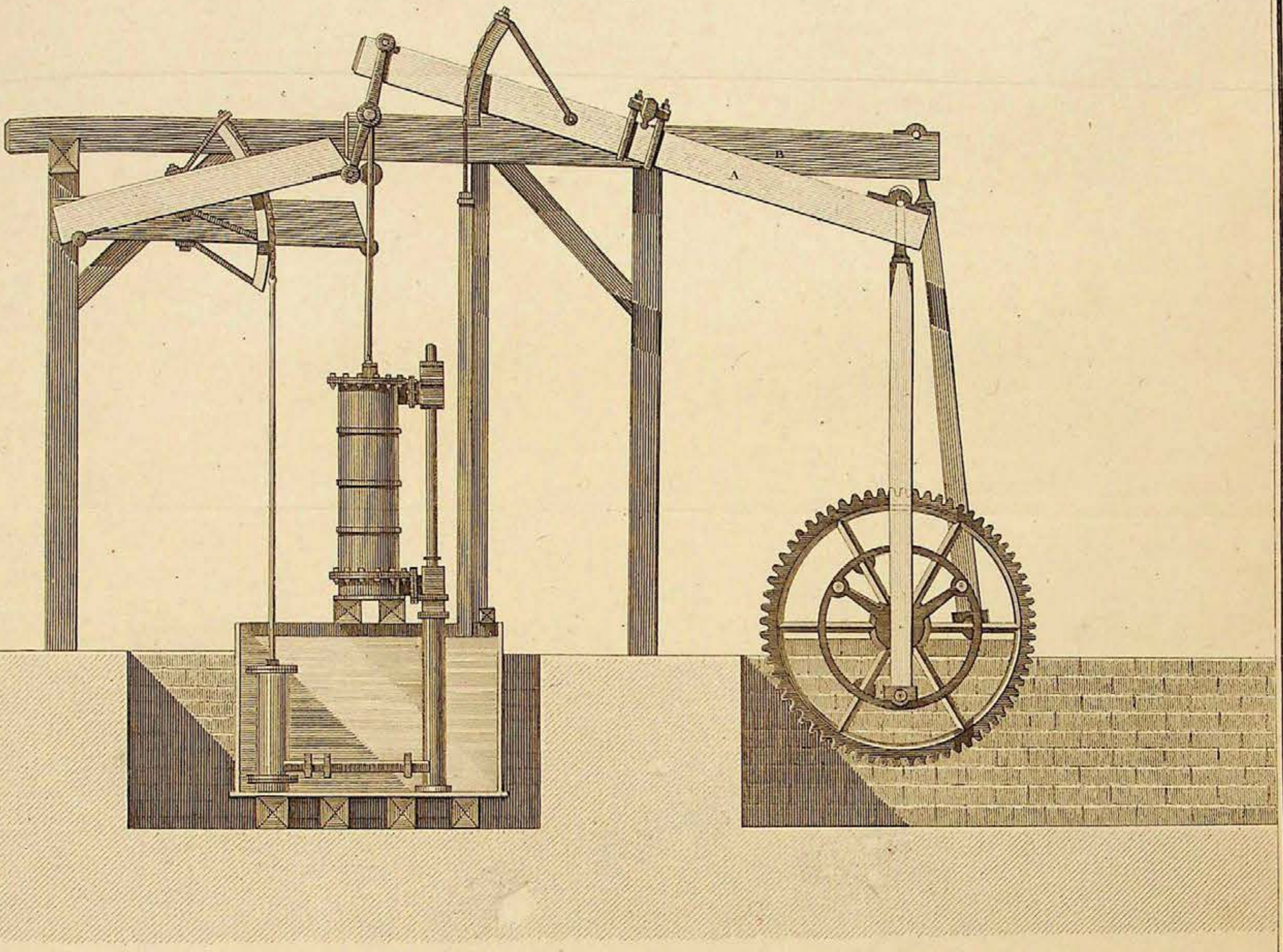
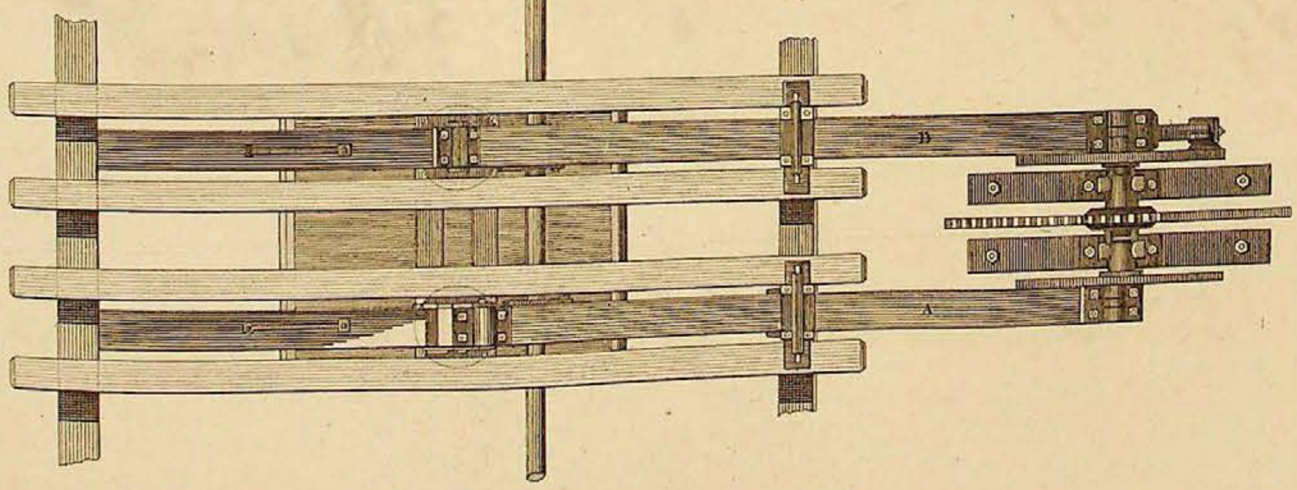
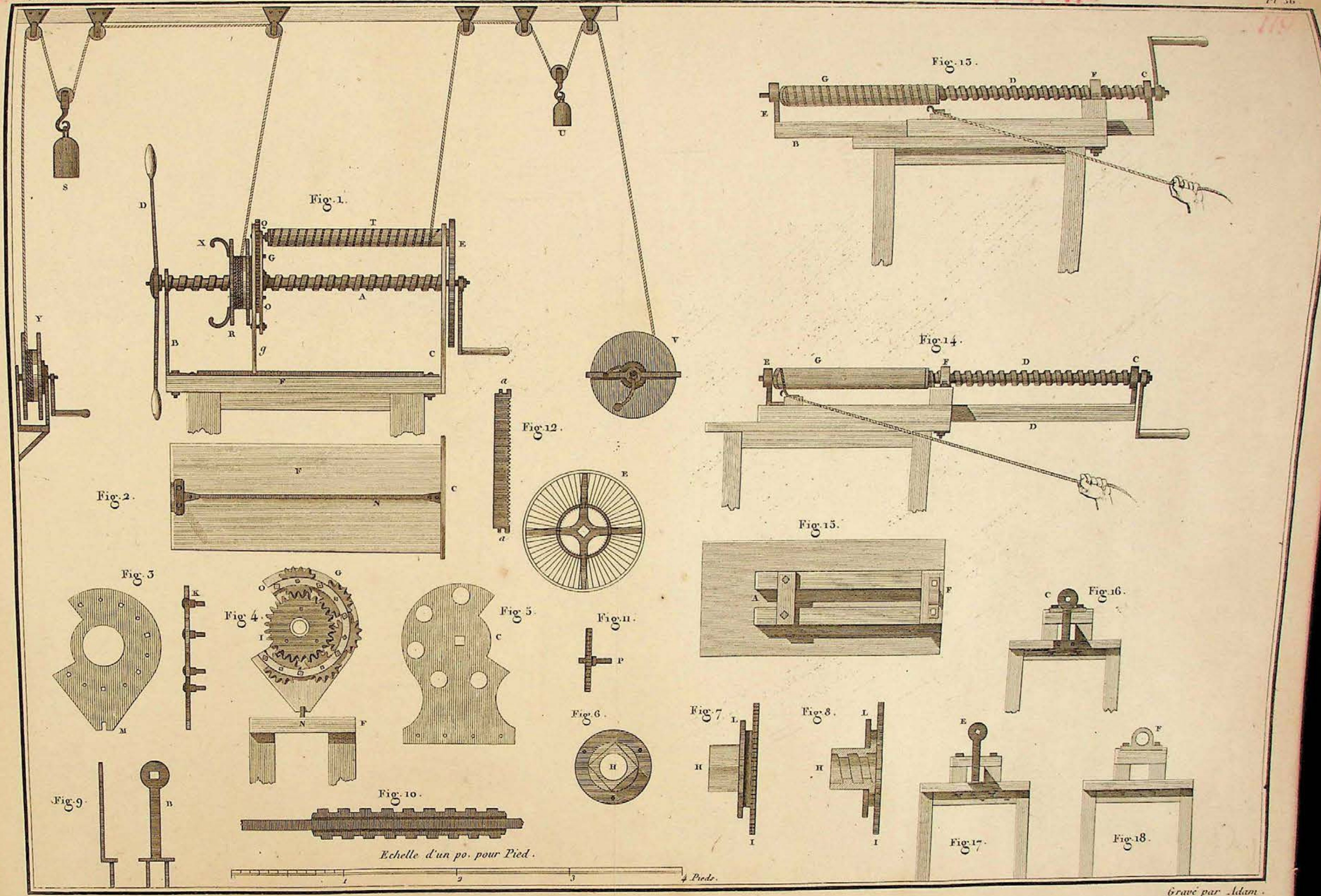


Fig. 6.



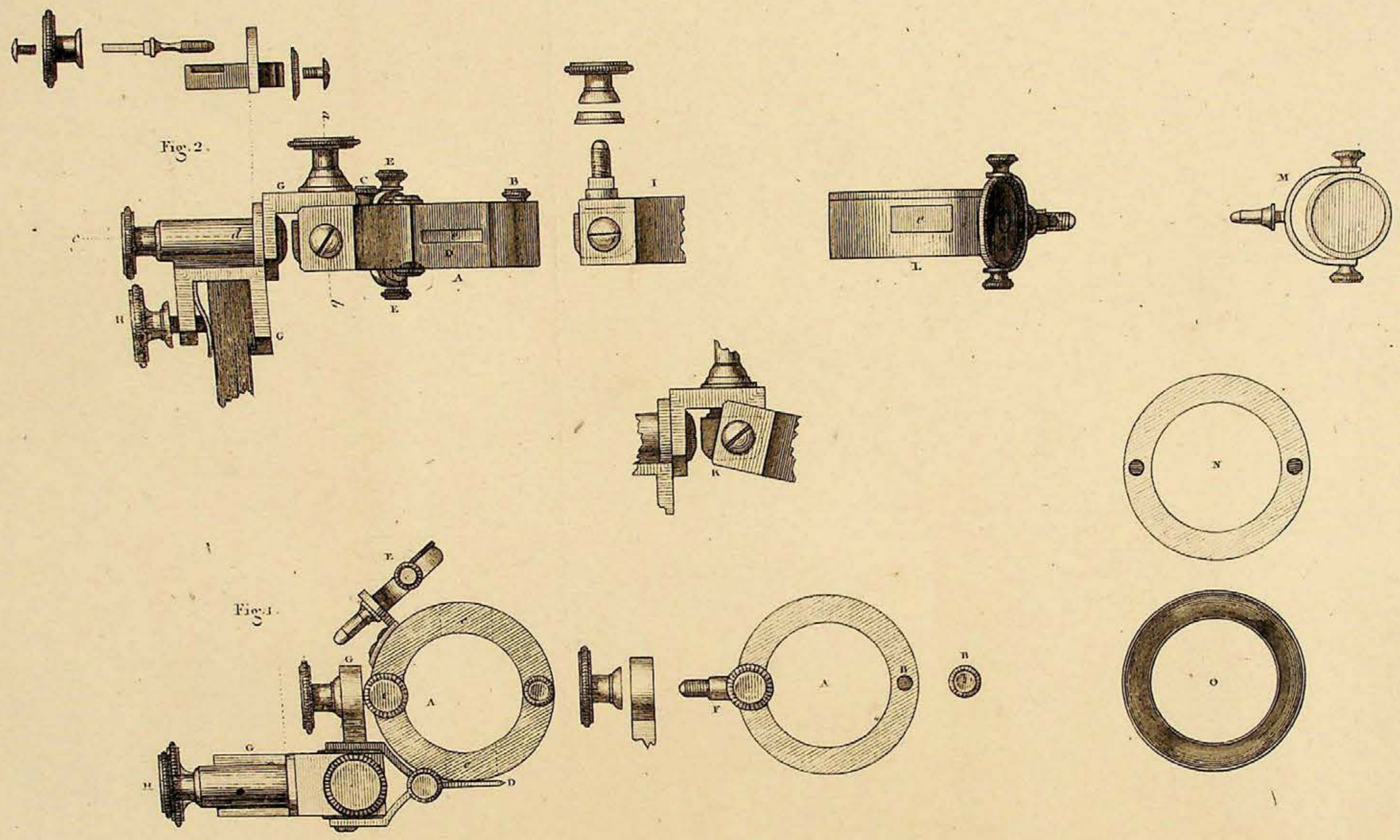
Gravé par Adam.

Machine à raper le Tabac, par Mr. Dubrocq.



Gravé par Adam.

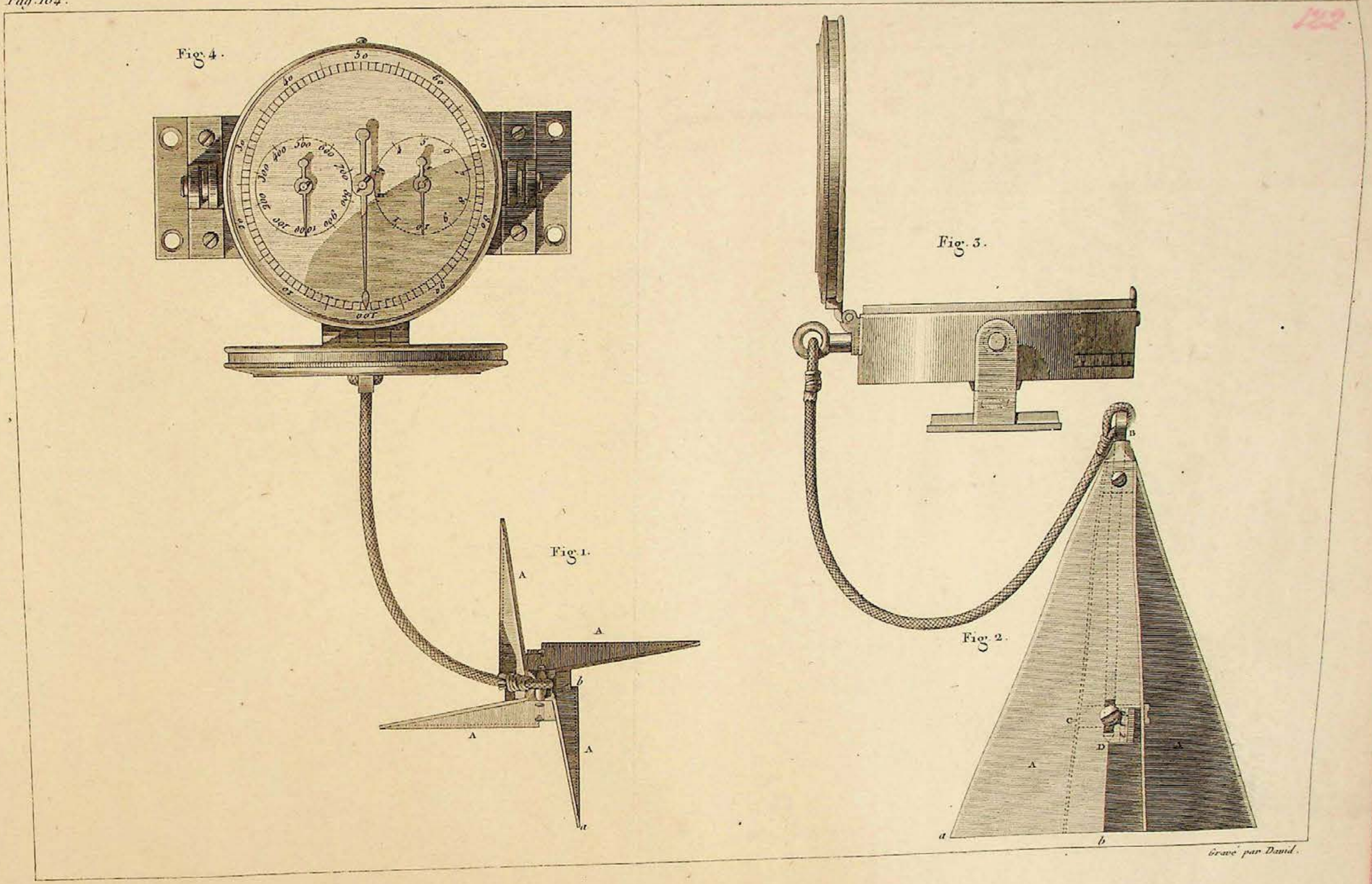
Horison artificiel de Mr. Georges Odiorne. May 25, 1802



Gravé par Monsaldi.

Loch perpétuel, par Mr. Odiorne.

June 1, 1802



Gravé par David.

Loch perpétuel par M.r Odiorne.

Fig. 5.

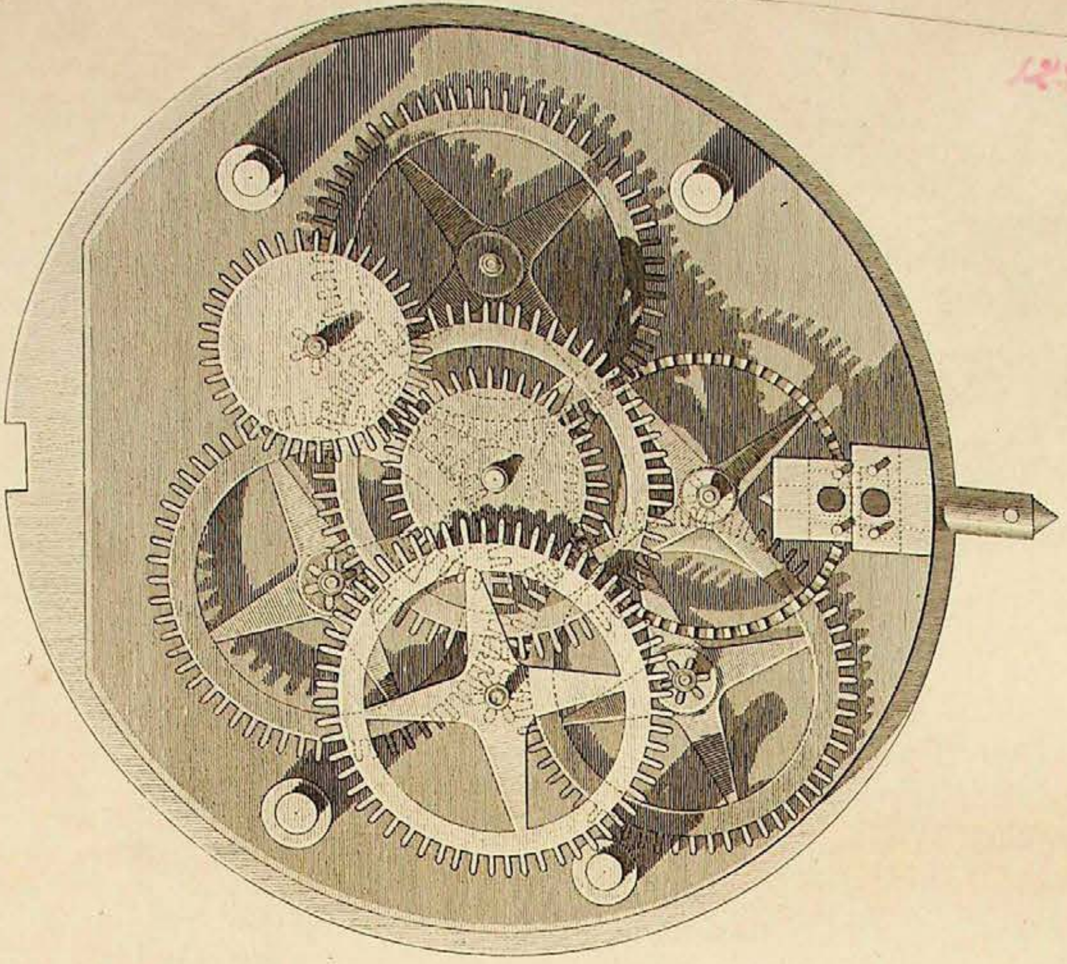


Fig. 6.

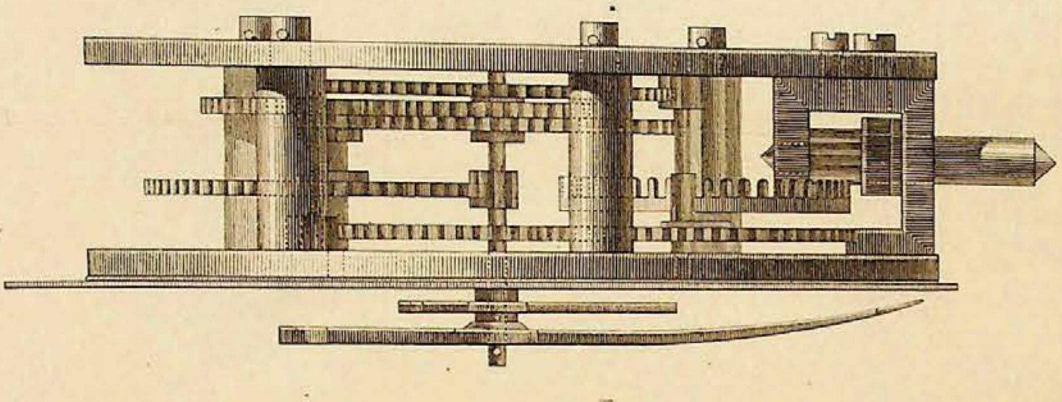
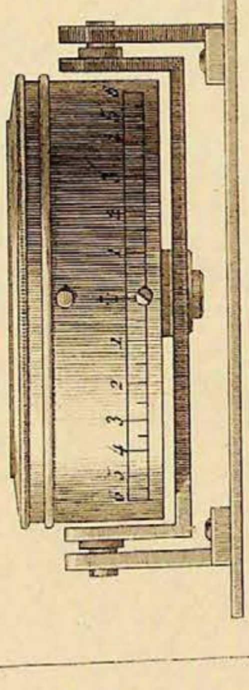


Fig. 7.



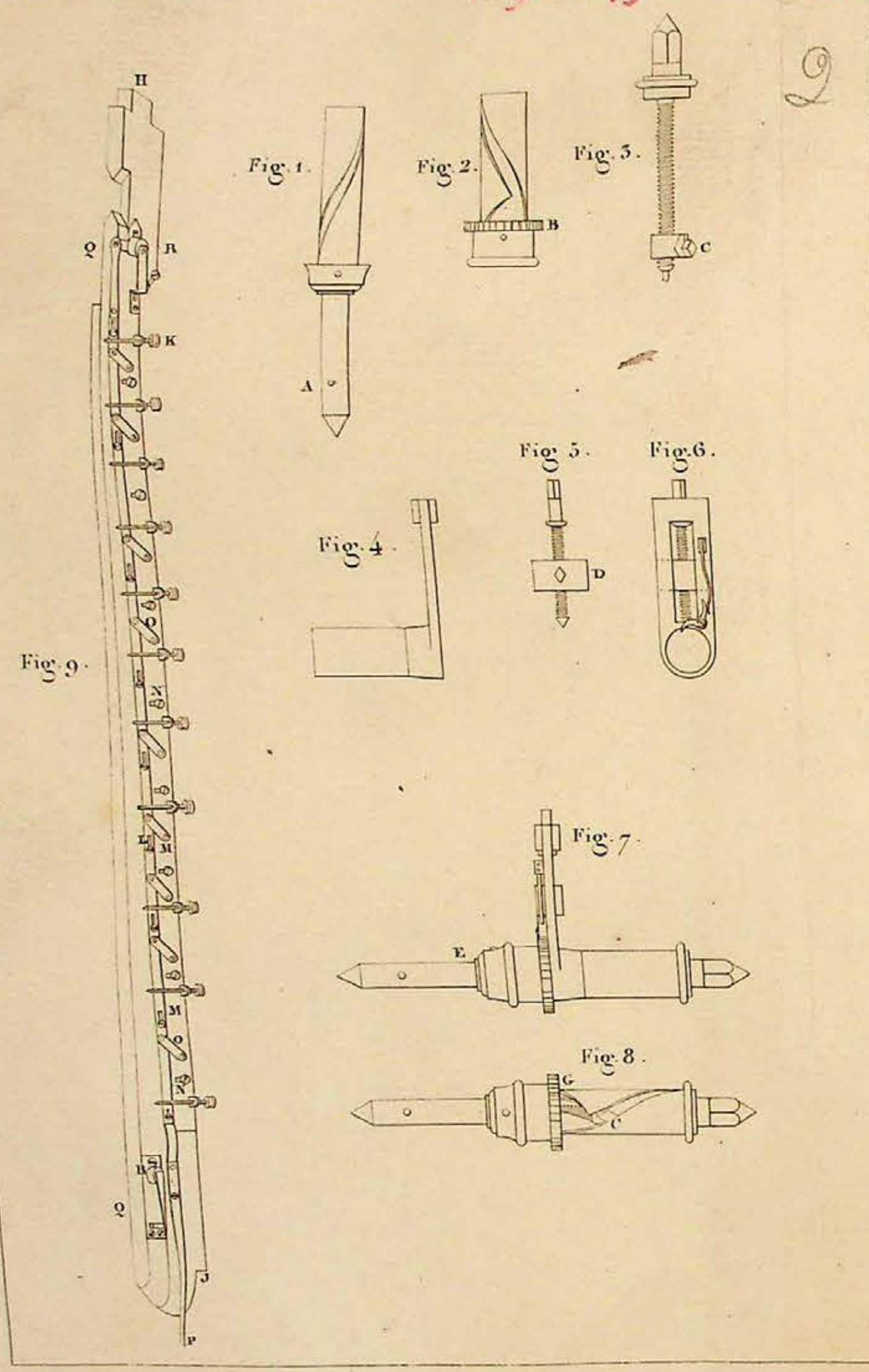
Gravé par David.

Mécanisme de harpe à plans inclinés, par MM. Ruelle et Coussineau.

2 Pag. 170.

July 20, 1792 125

9



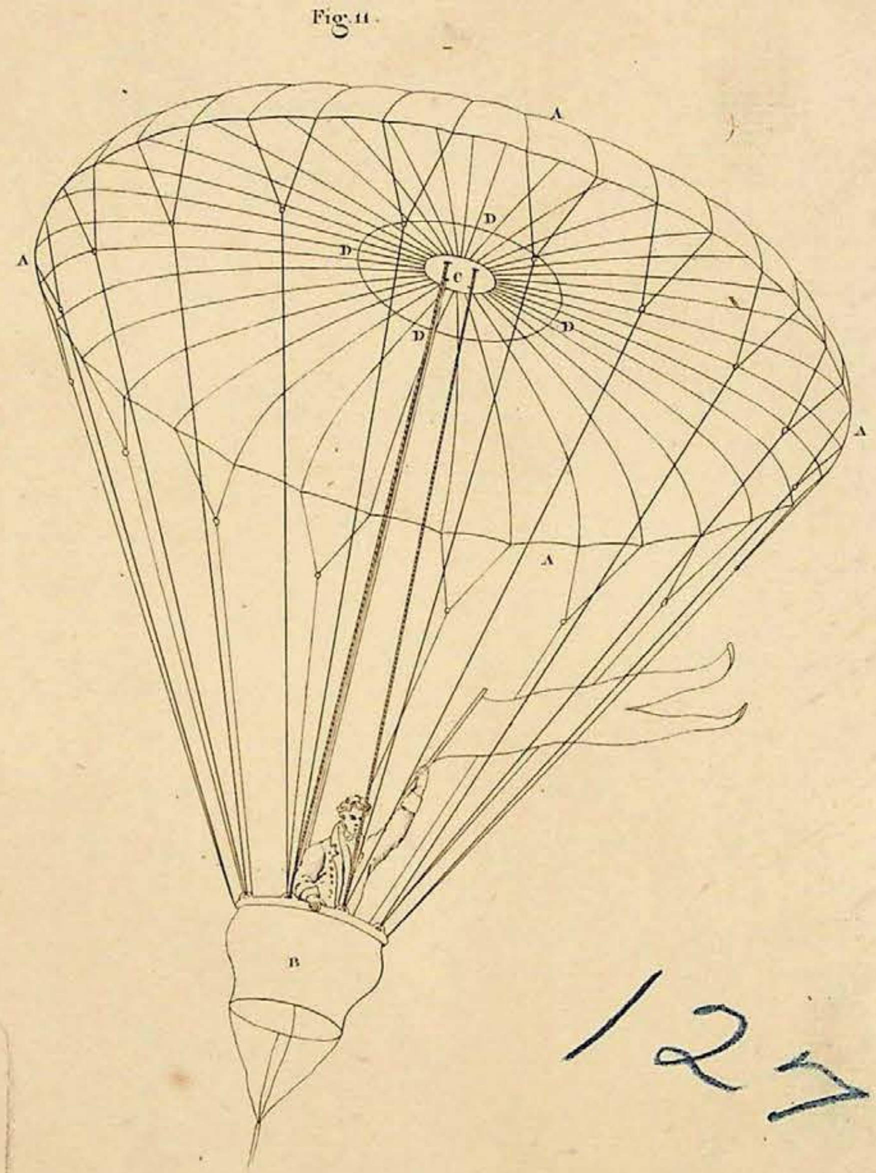
2 Parachute par M.r A. J. Garnerin.

Pag. 175.

Pl. 40.

127 7 1802

Nov 16, 1802 127

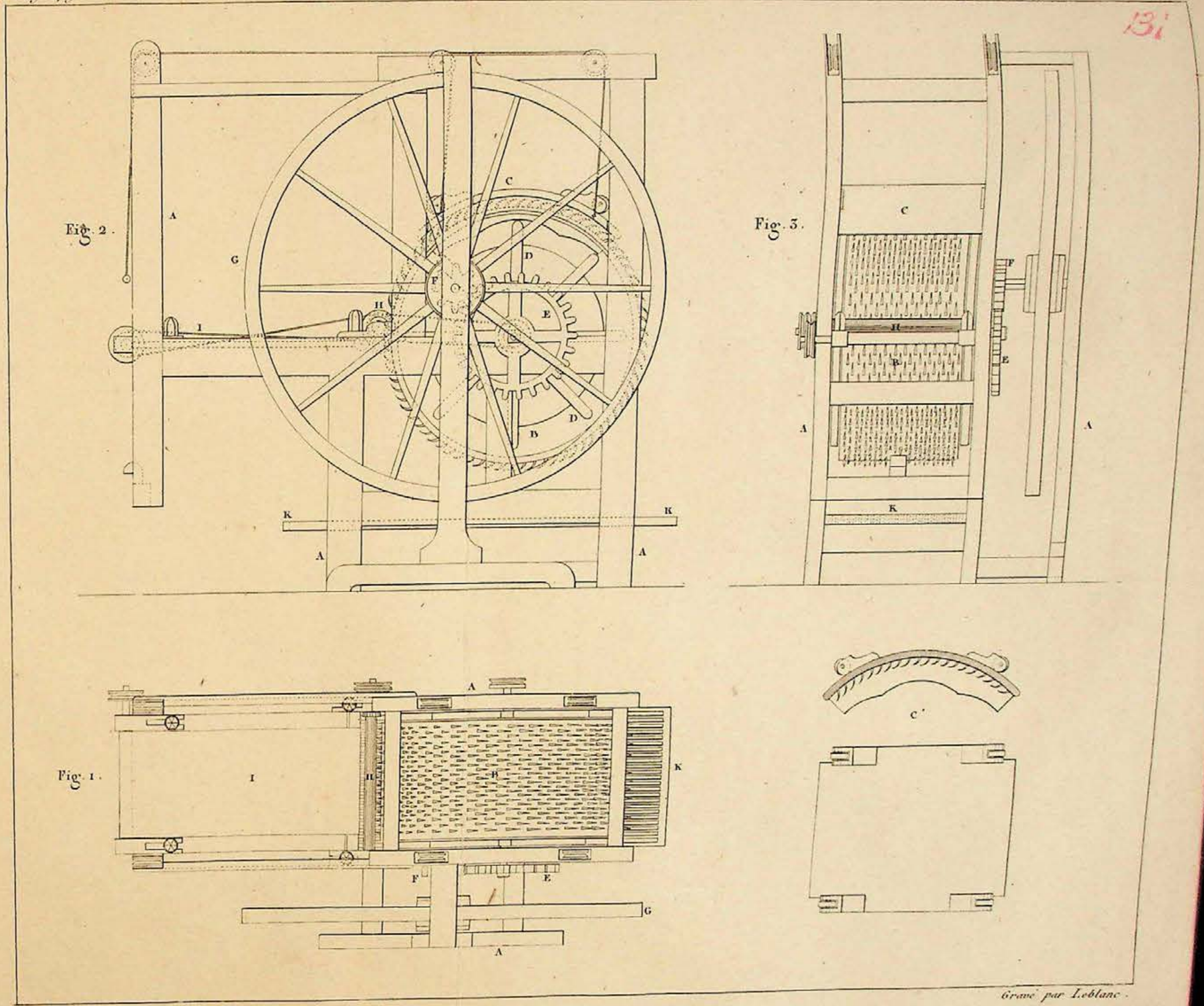


127

Gravé par Leblanc.

127/02

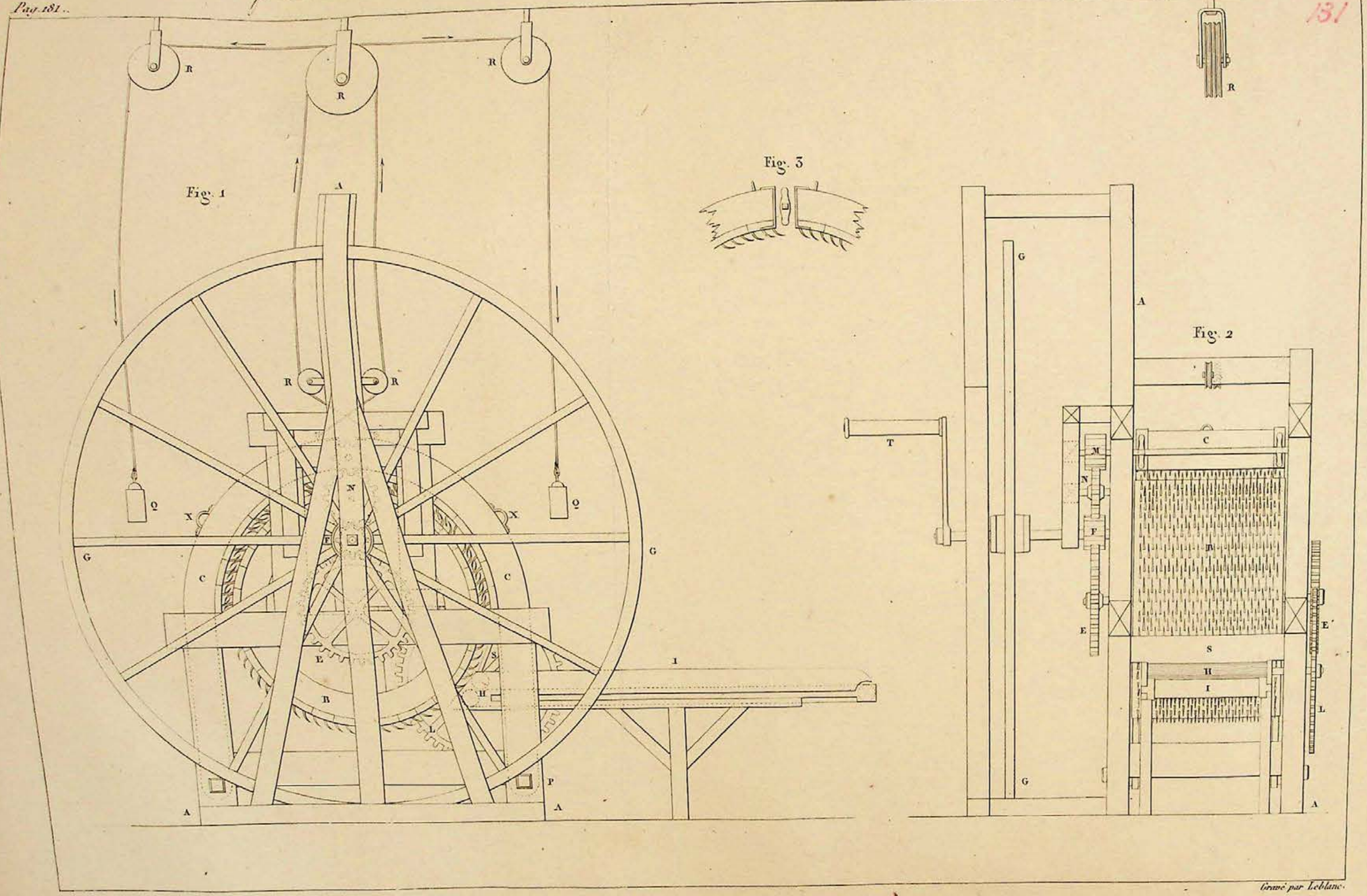
Machine à ouvrir et à mélanger les Laines par MM. Faux et Georges.



Gravé par Leblanc.

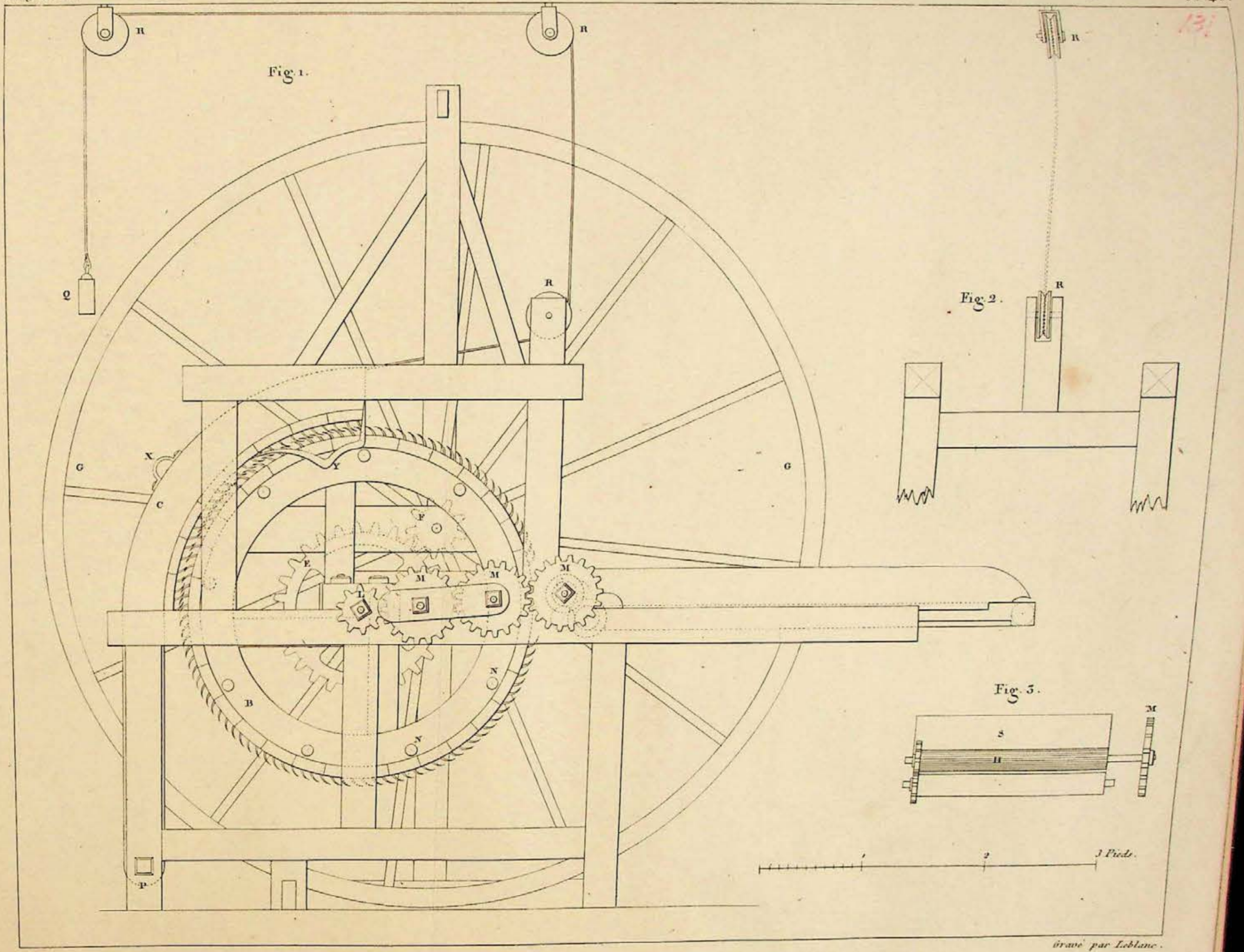
1.er Perfectionnement de la machine à ouvrir et mélanger les laines, par M.r George. Jan'y 4, 1802

21



Gravé par Leblanc.

2.me Perfectionnement de la machine à ouvrir et mélanger les laines, par Mr. George.



Gravé par Leblanc.

Perfectionnement de la machine à ouvrir et mélanger les laines par M.M. Laurent et Faux.

Fig. 1.

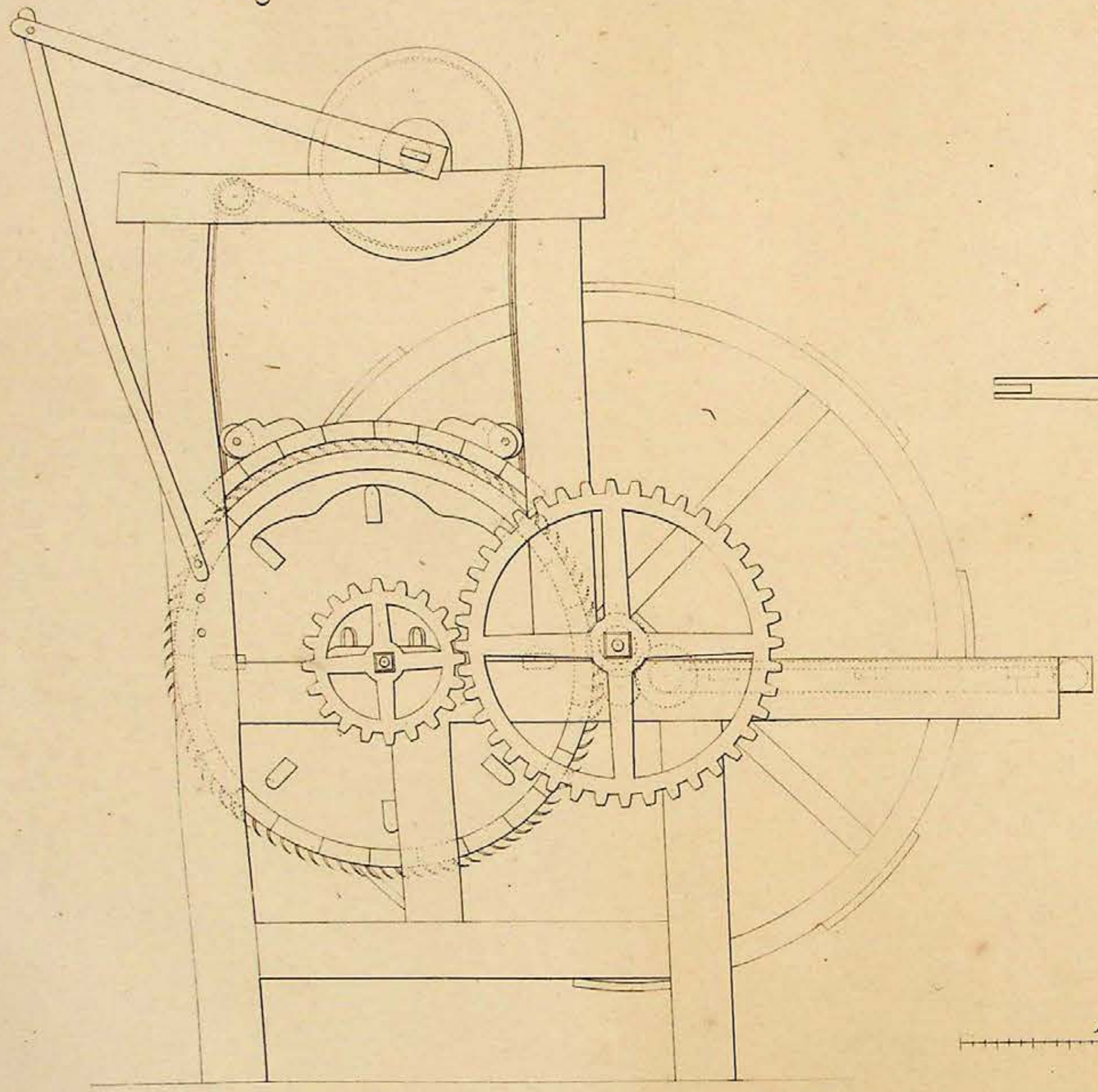


Fig. 2.

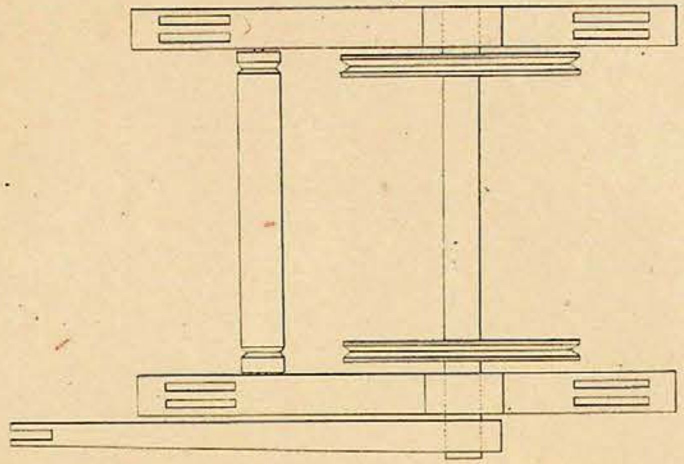


Fig. 3.

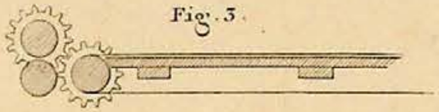
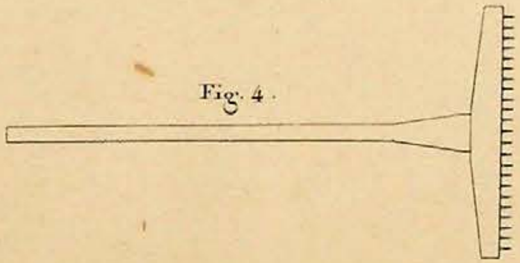


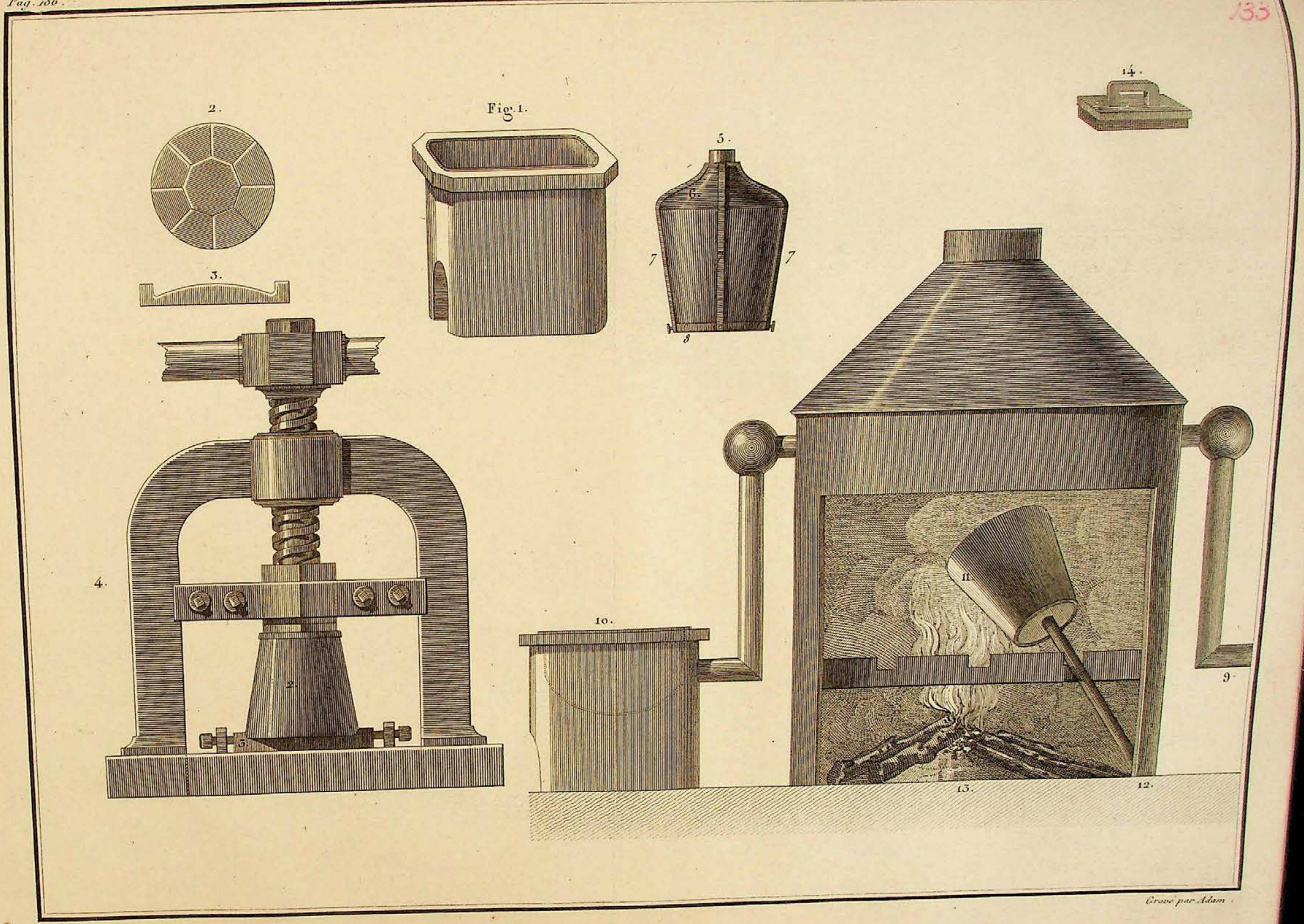
Fig. 4.



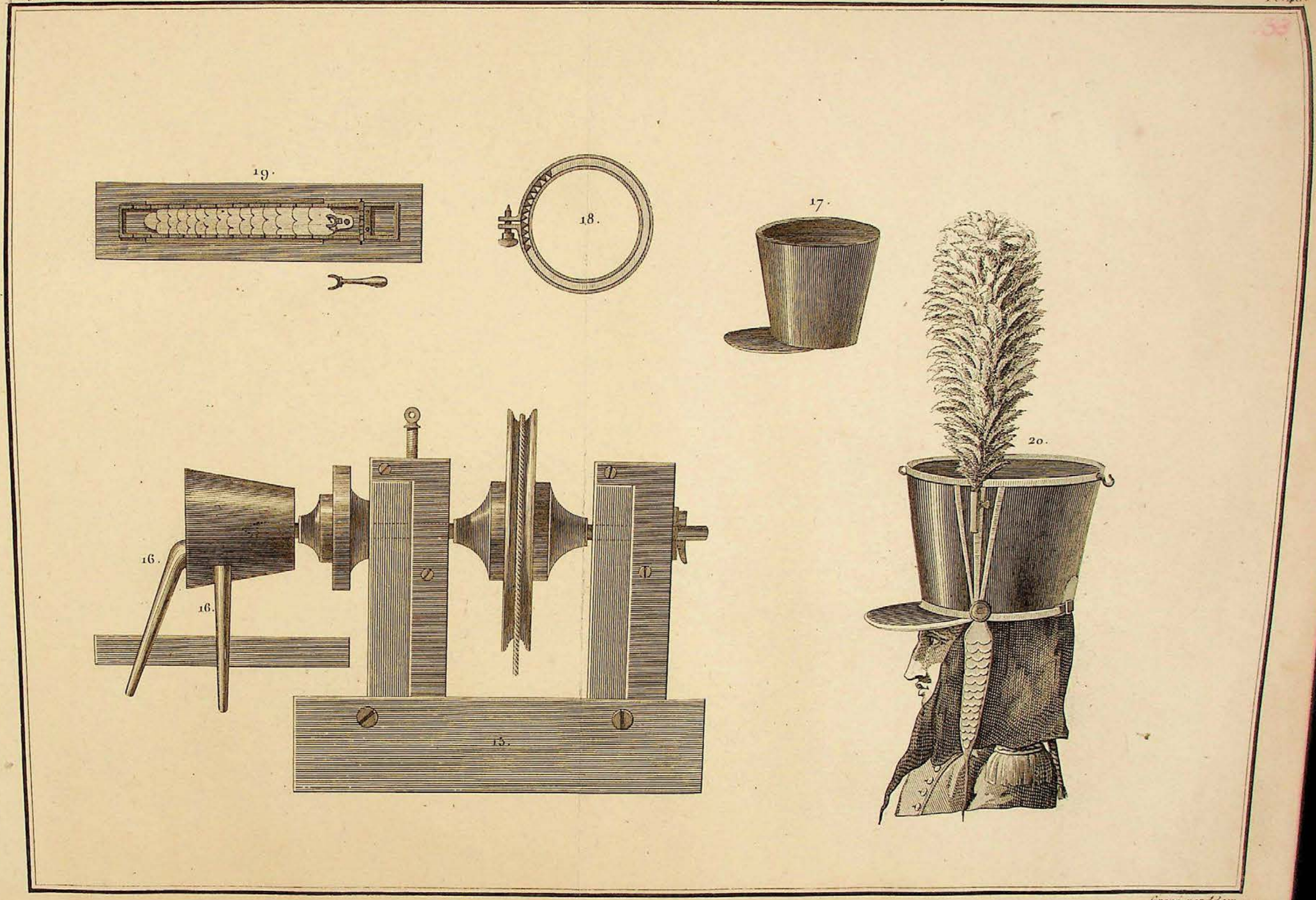
1 2 3 4 Pieds.

Gravé par Leblanc.

Fabrication des Schakos en cuir par Mr. Berey Jr.



Fabrication des schakos en cuir, par M.r Bercy J.e



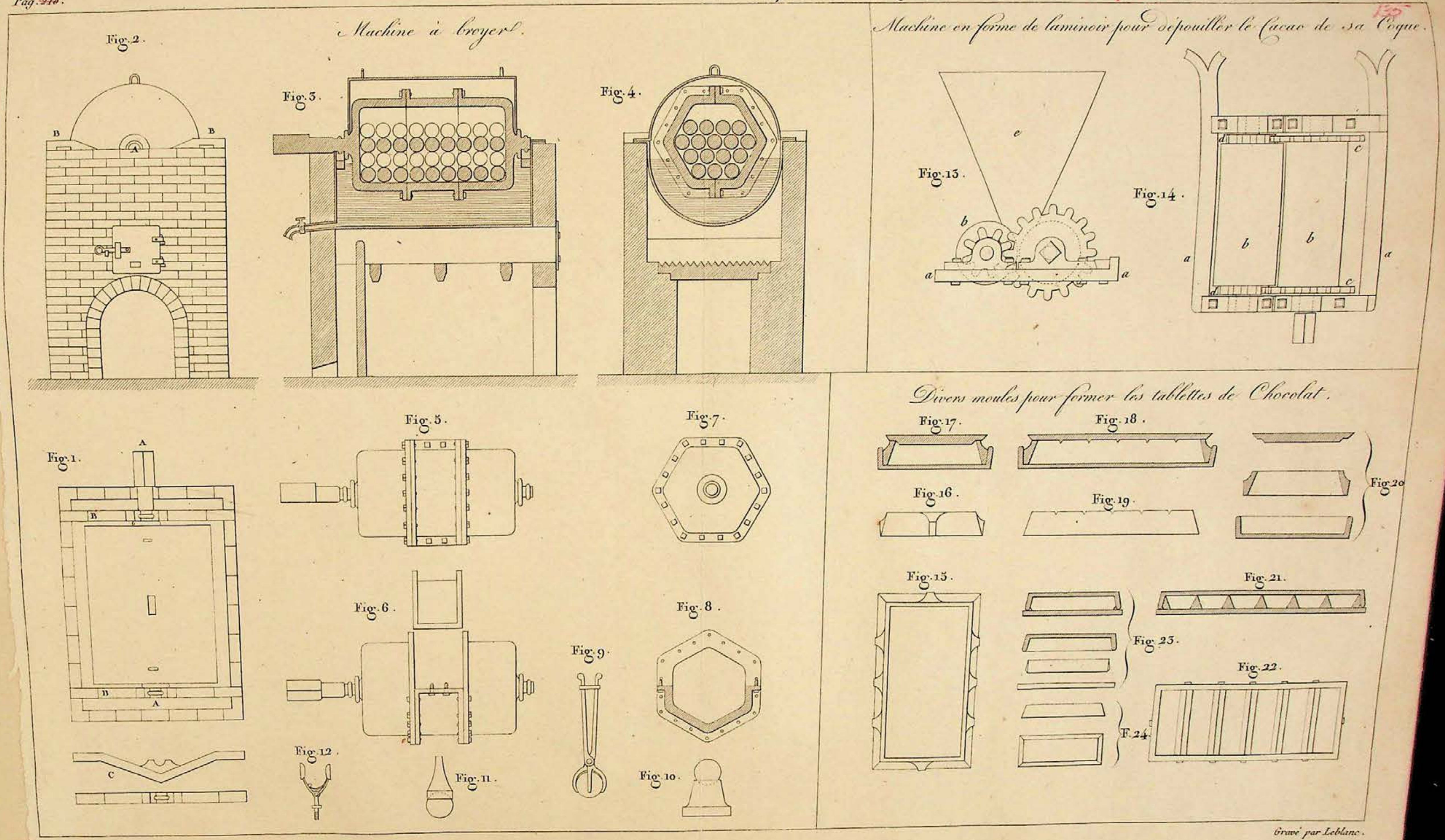
Gravé par Adam.

2 130

Fabrication du Chocolat, par Auger.

Feb 15. 1803

135



Gravé par Leblanc.

Echappement à force constante par Mr. Breguet.

N°. I.

Fig. 1.

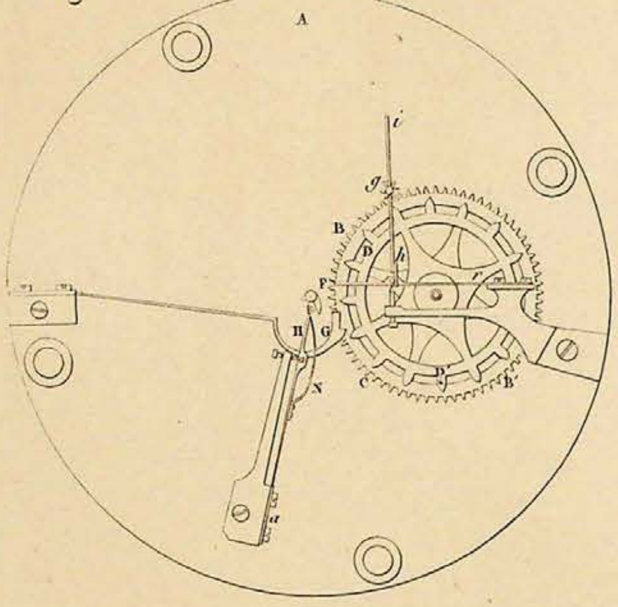


Fig. 5.

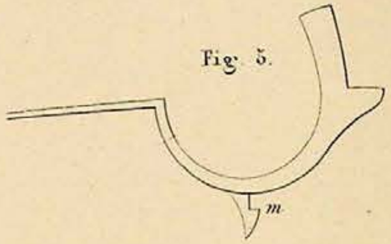


Fig. 3.

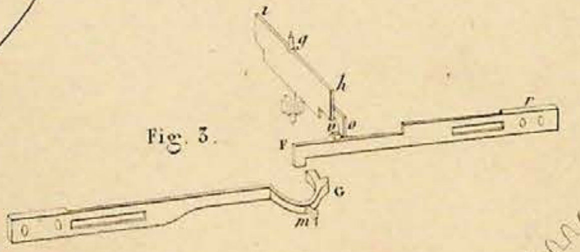


Fig. 2.

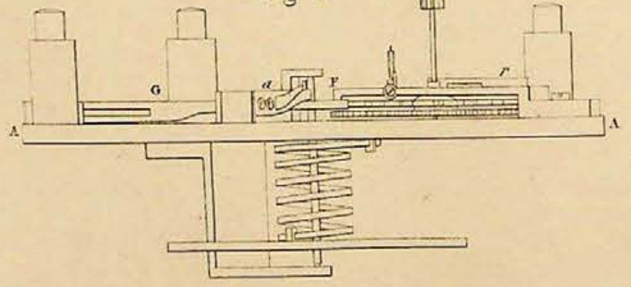
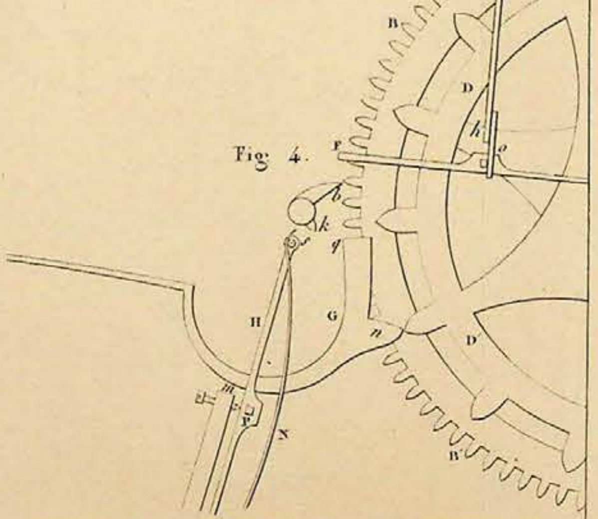


Fig. 4.



N°. II.

Fig. 6.

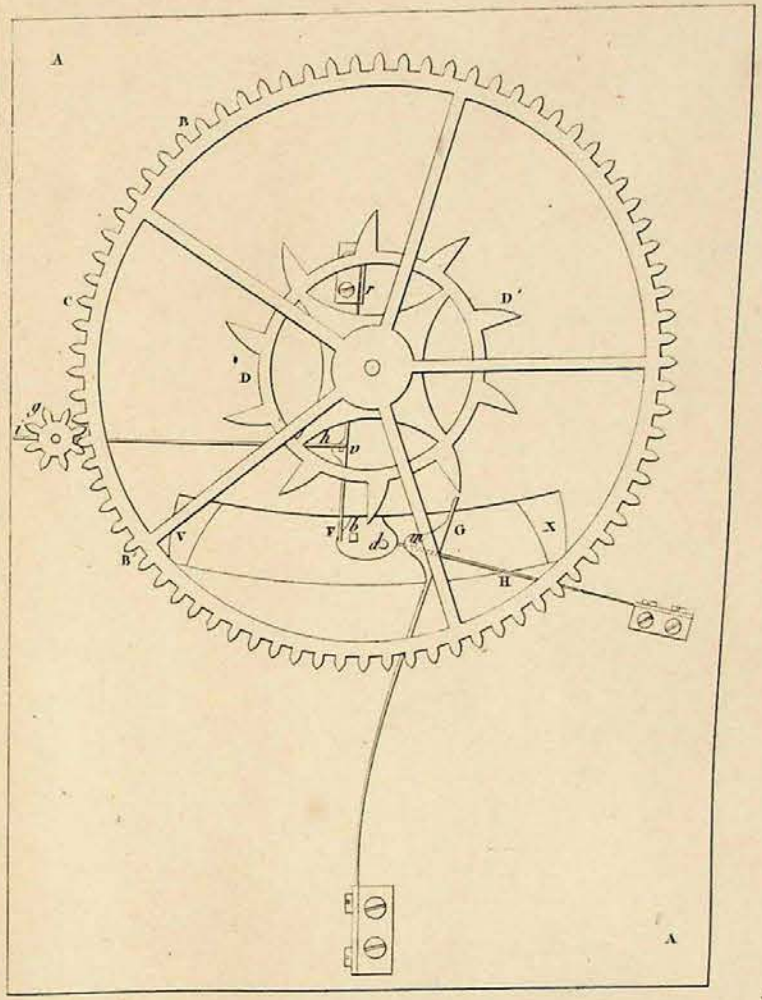


Fig. 7.

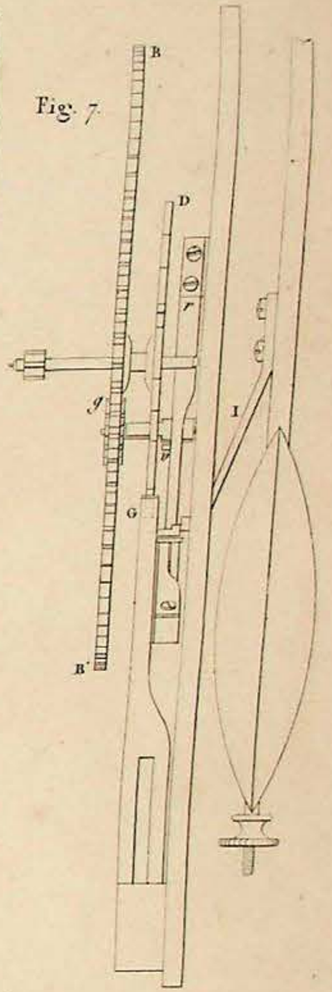
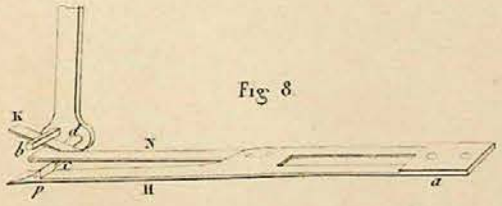
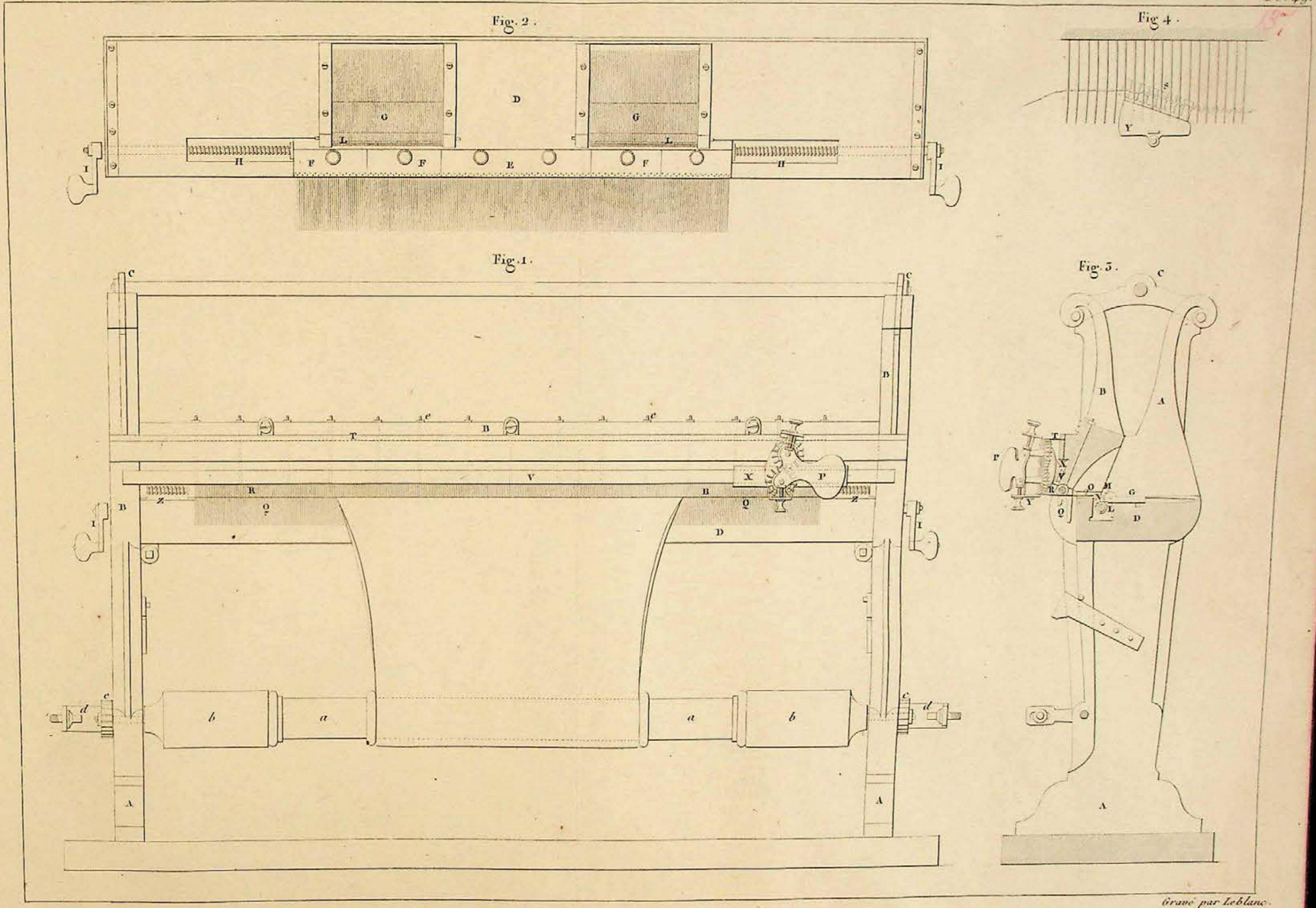


Fig. 8.



Métier à fabriquer des bas par Mr. Jandeau. Mar 15, 1803



Gravé par Leblanc.

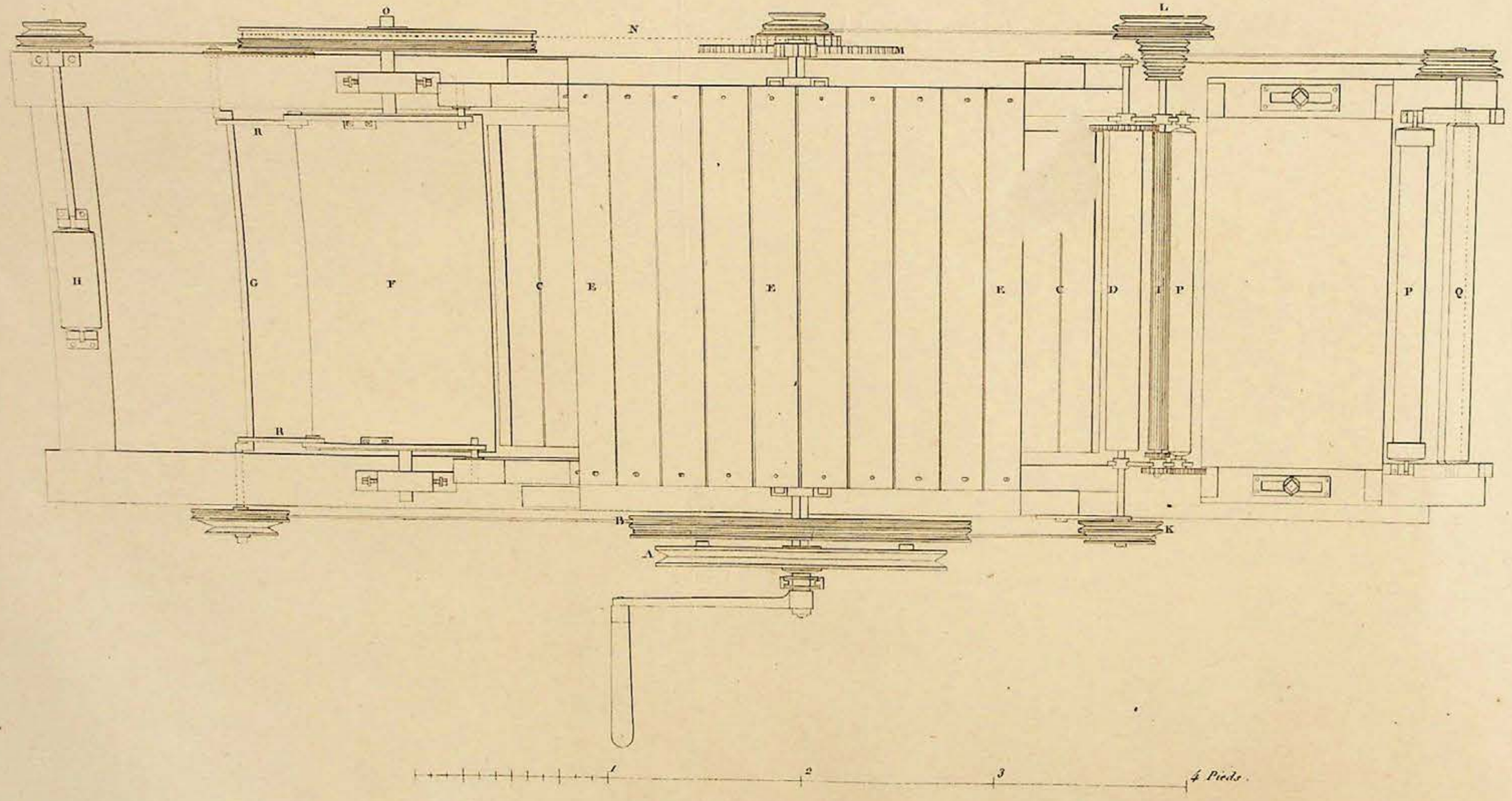
Carde à douelles mobiles par Mr. Calla

Ap 5, 1803

139

21

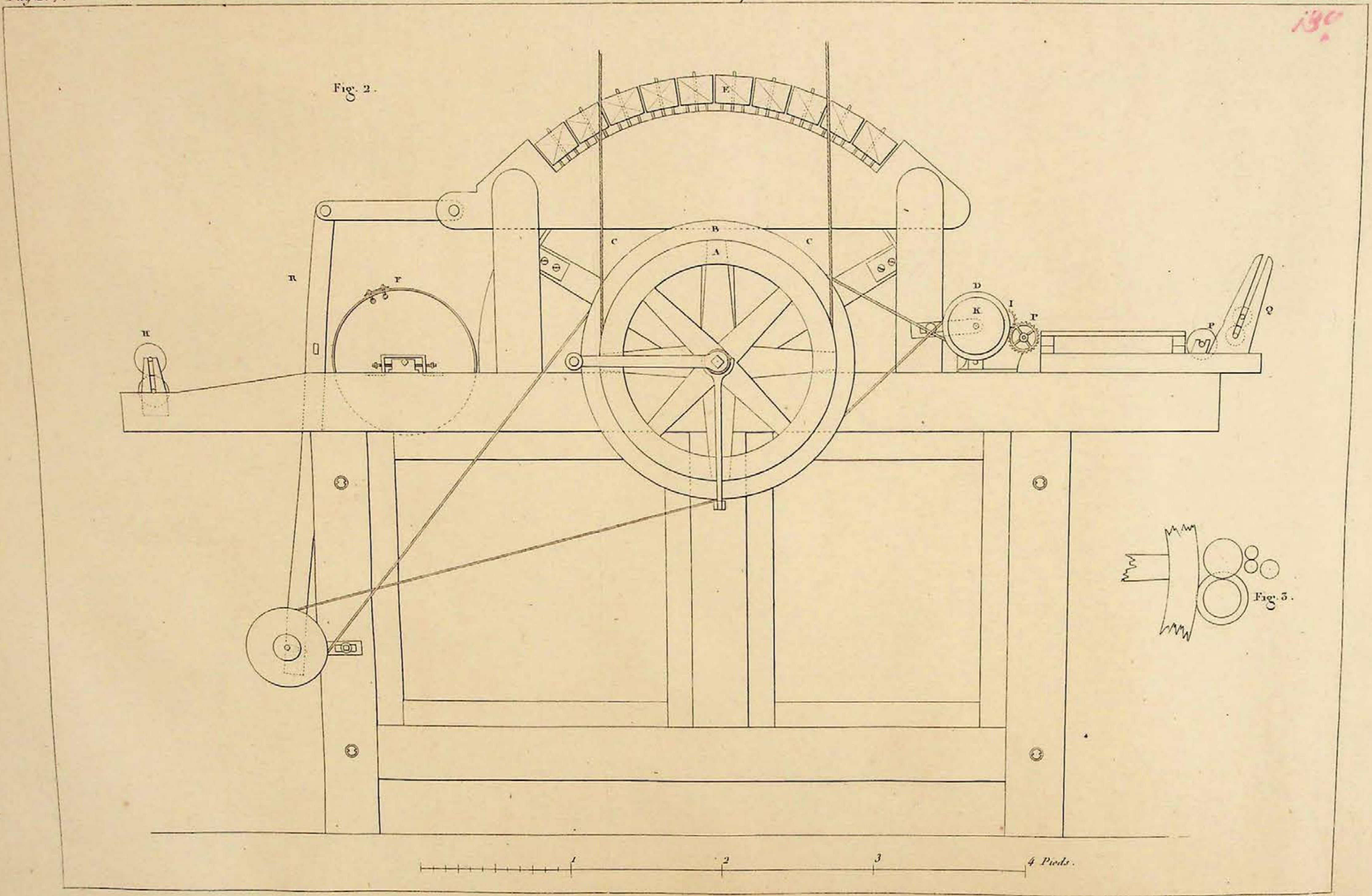
Fig. 1.



Gravé par Leblanc.

Carde à douelles mobiles par Mr. Calla

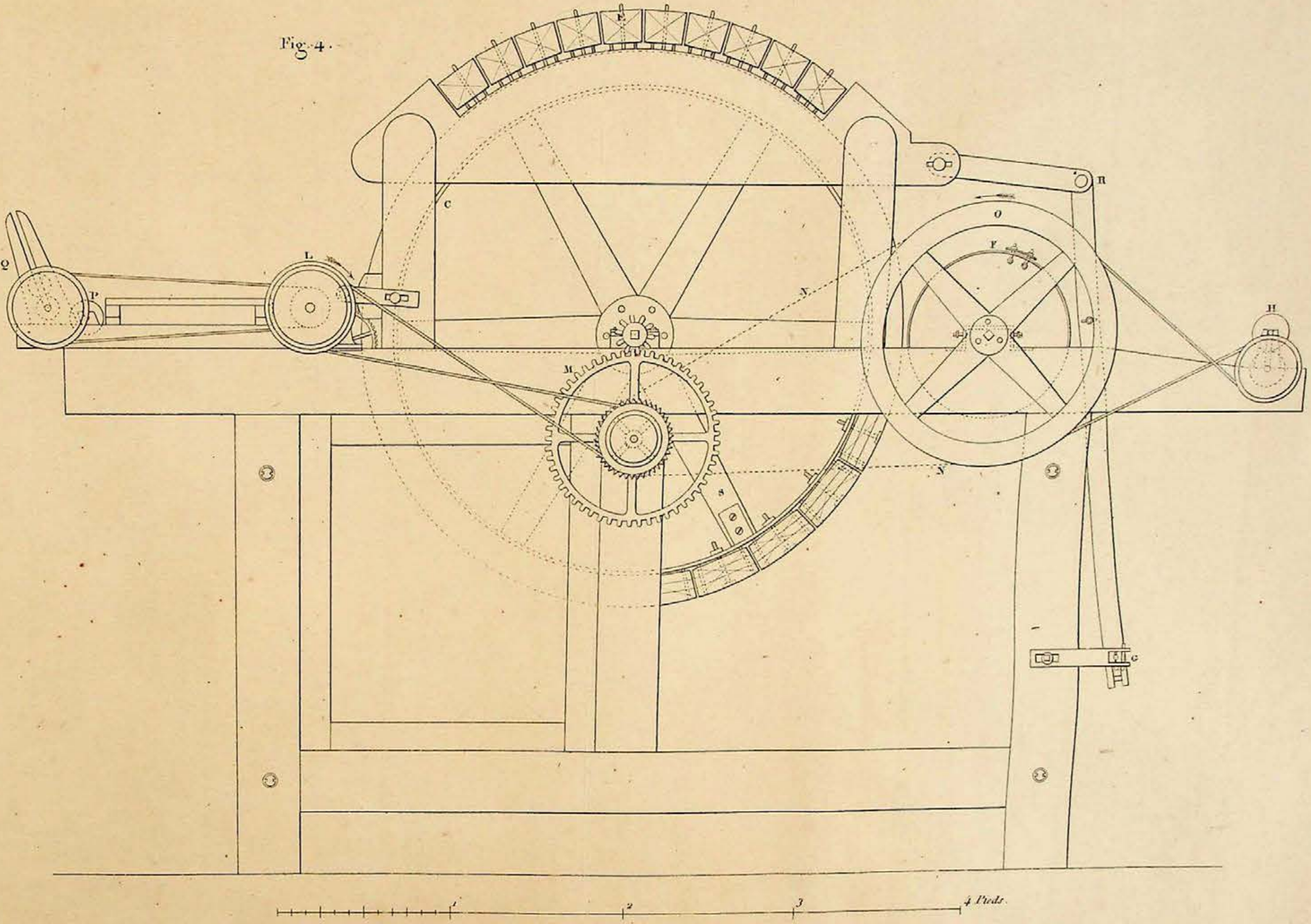
Ap 5, 1903



Gravé par Leblanc.

Carde à douelles mobiles par Mr. Callas.

Fig. 4.



Gravé par Leblanc.

Ailes de Moulin à vent par Mr. Roguiat. Feb 25, 1792

140

Fig. 4.

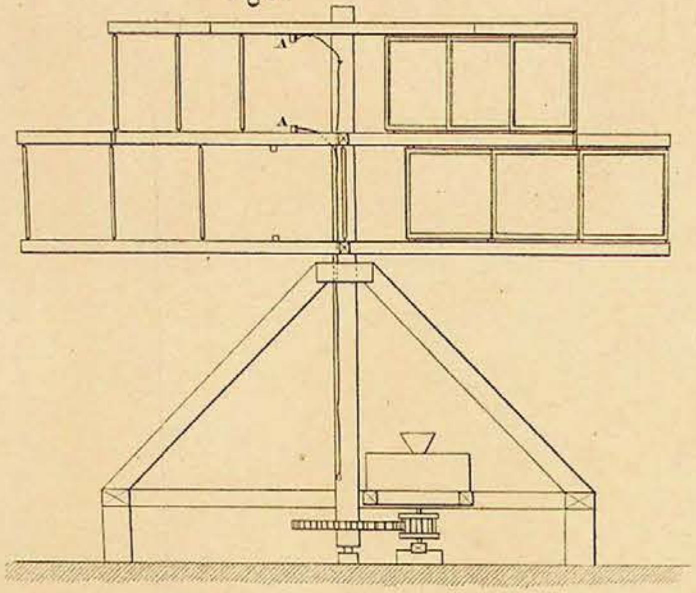


Fig. 2.

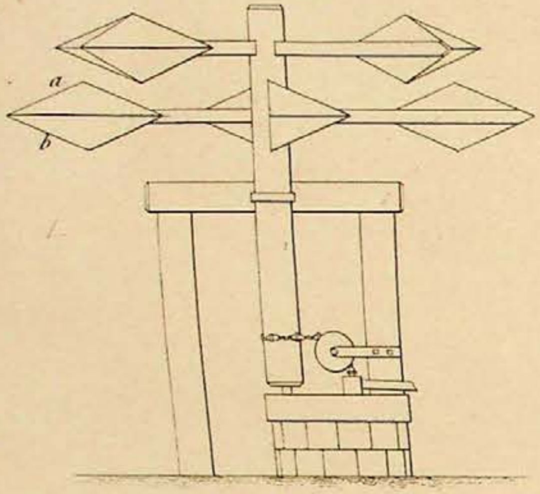


Fig. 6.

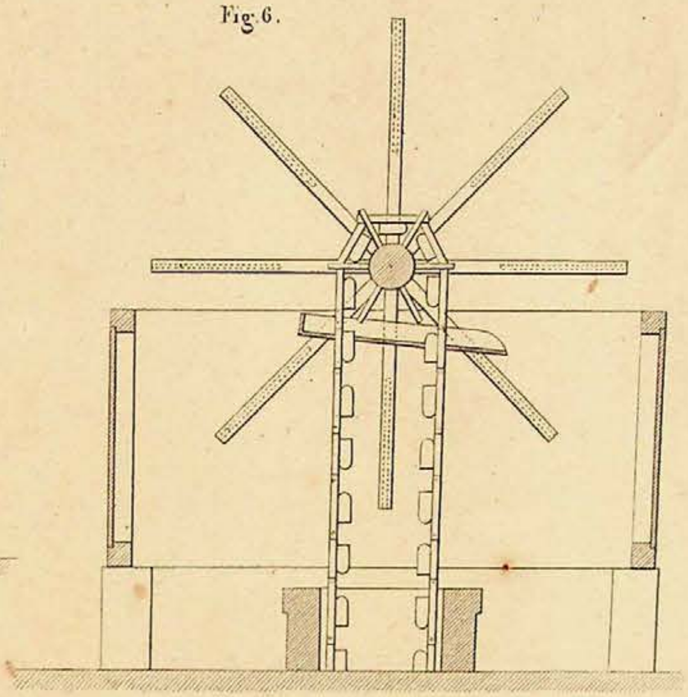


Fig. 3.

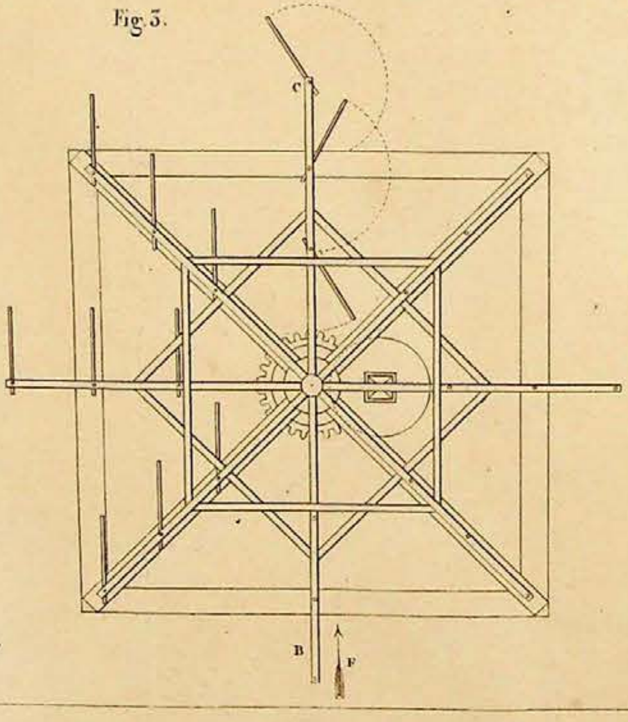


Fig. 1.

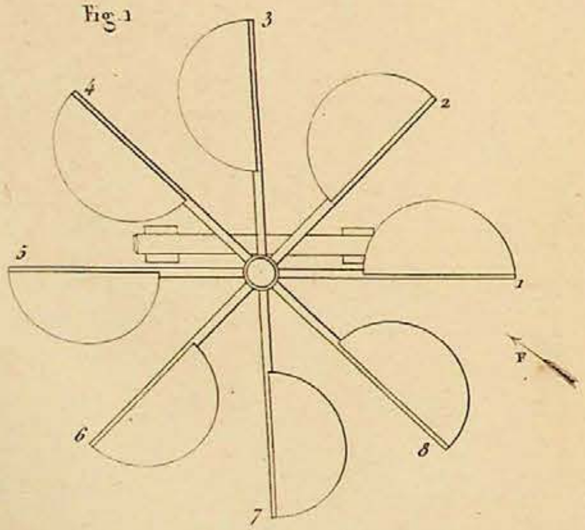
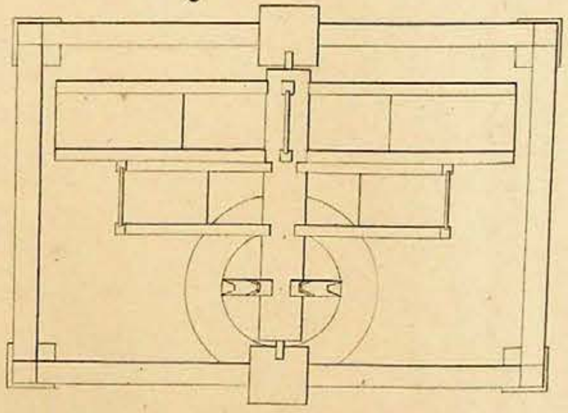


Fig. 5.



Pour les Fig. 10 à 4.

10 20 30 pieds

Ailes de Moulin à vent par M.r Roguiat

Fig. 7.

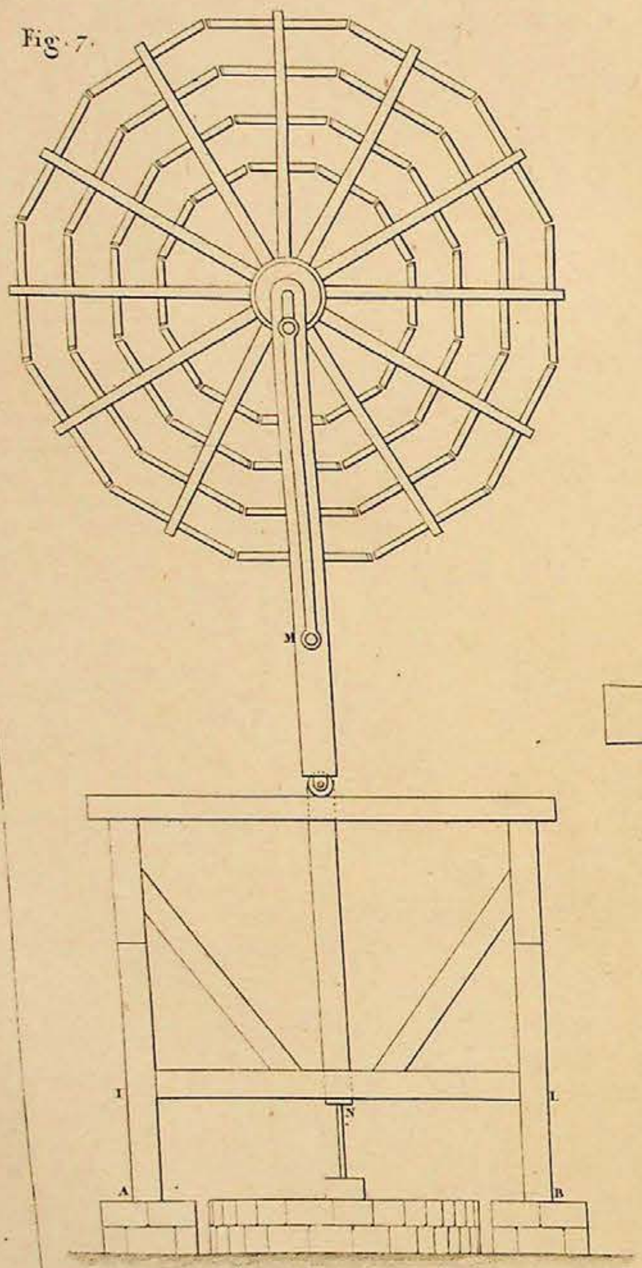


Fig. 8.

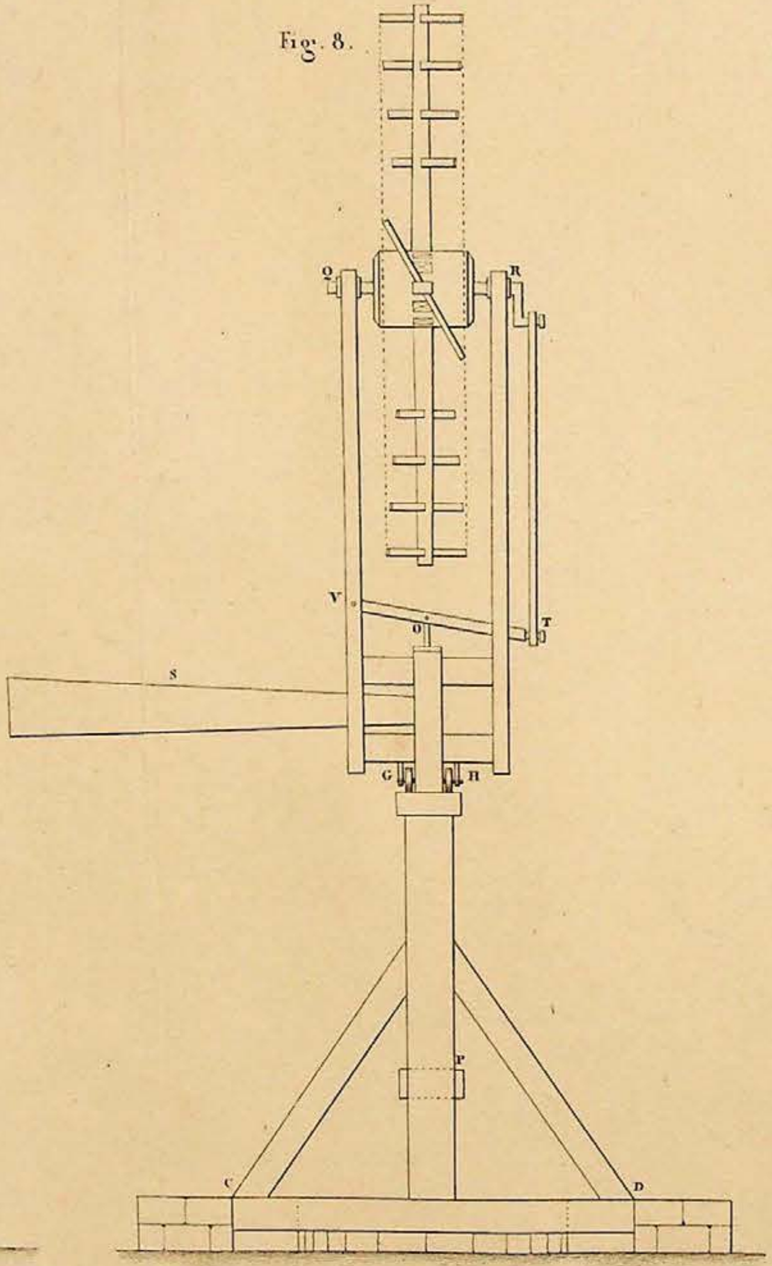


Fig. 11.

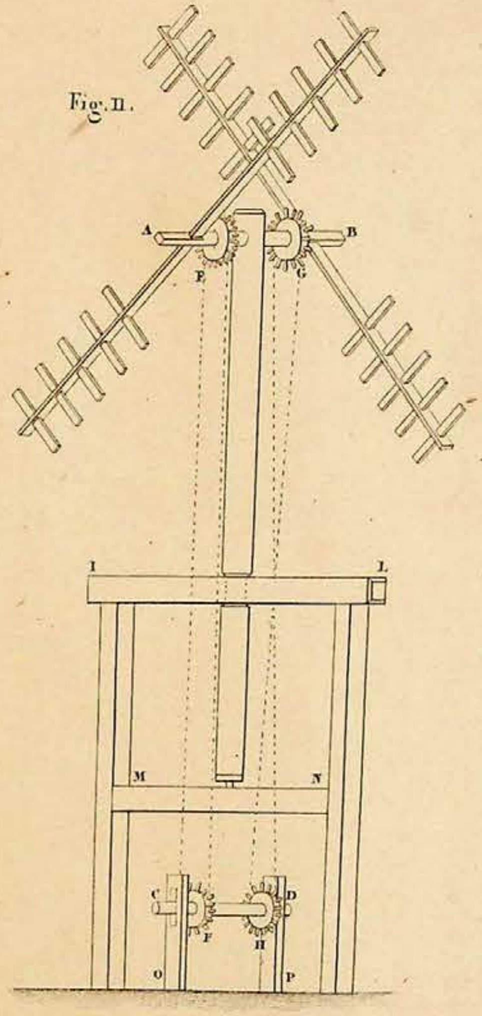


Fig. 9.

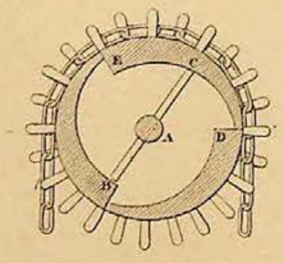
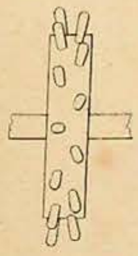
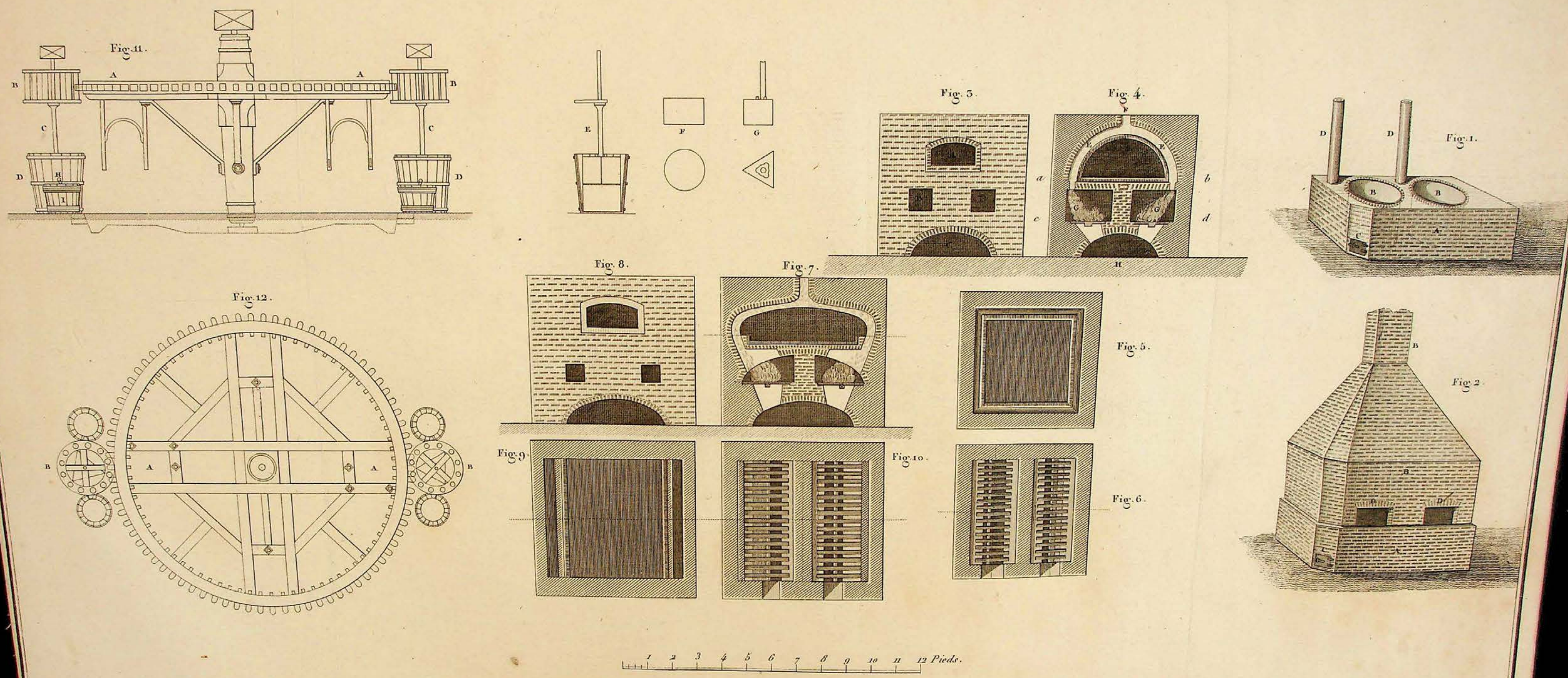


Fig. 10.



Gravé par Leblanc.

Fabrication du minium par M.r Ollivier.



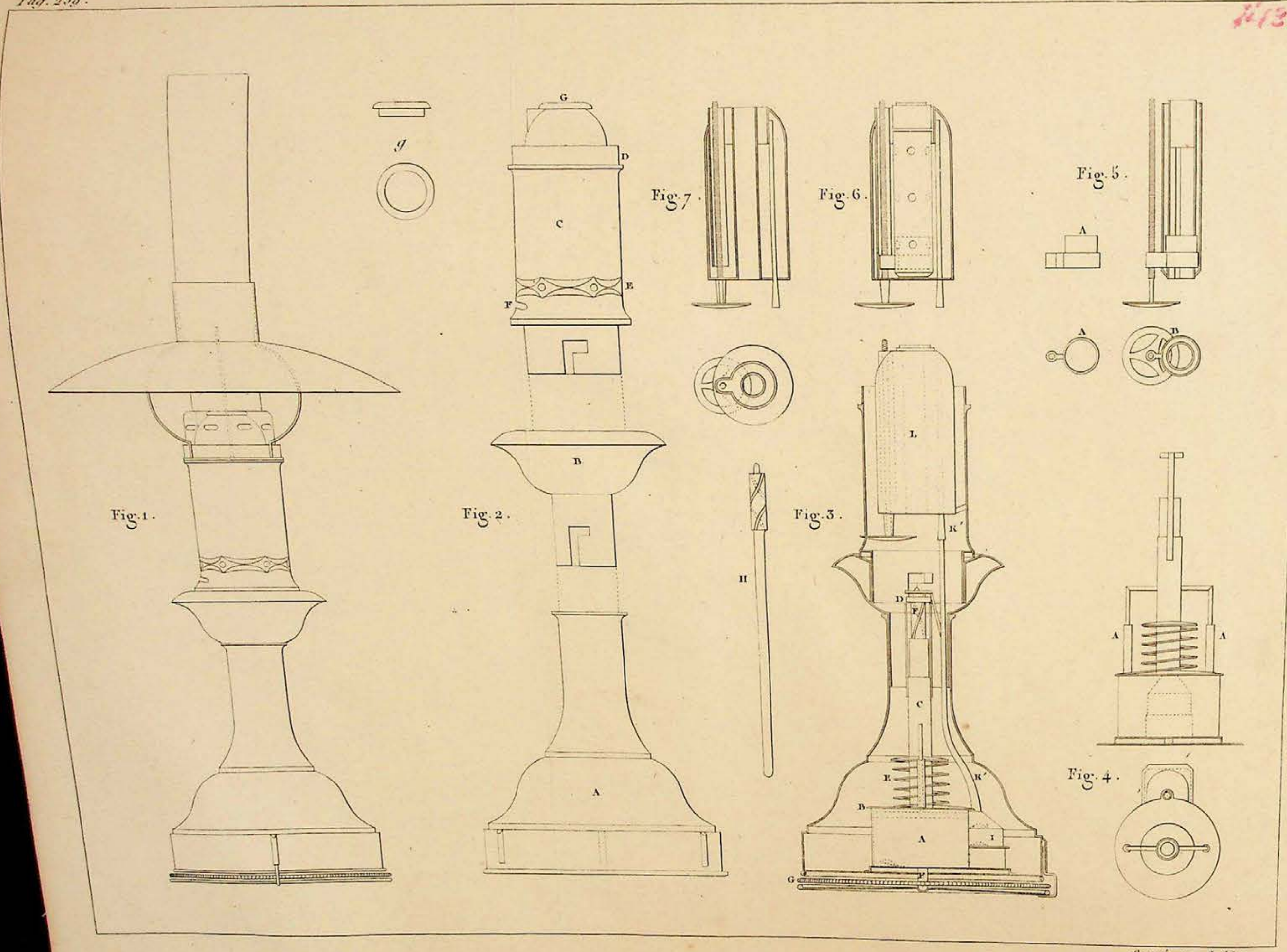
Gravé par Adam.

Lampe à courants d'air, par Mr. Brochant.

Aug 16. 1803

#13

19



Gravé par Leblanc.

Piano-harmonica, par Mr. Schmidt. July 12, 1802

Fig. 2.

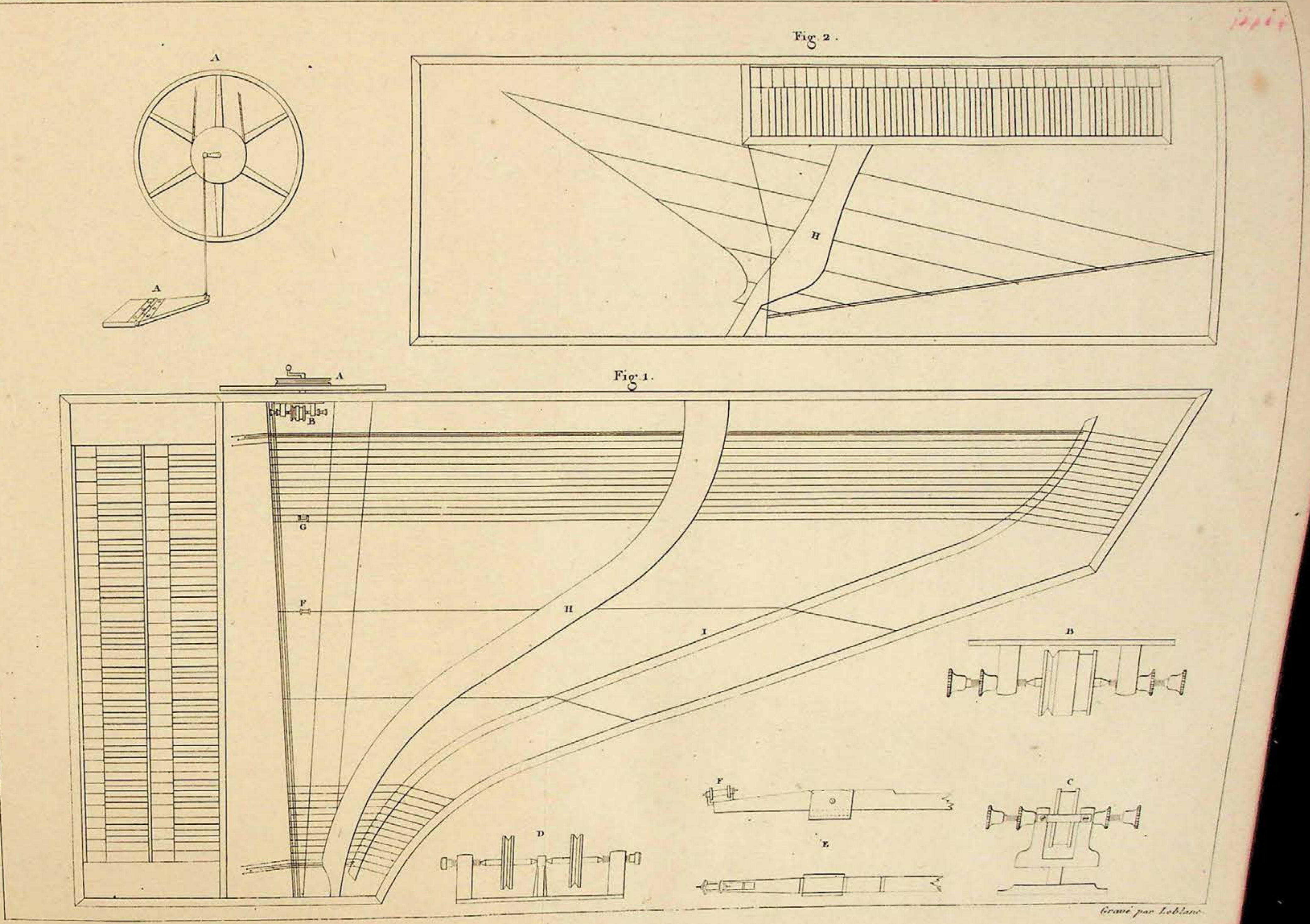
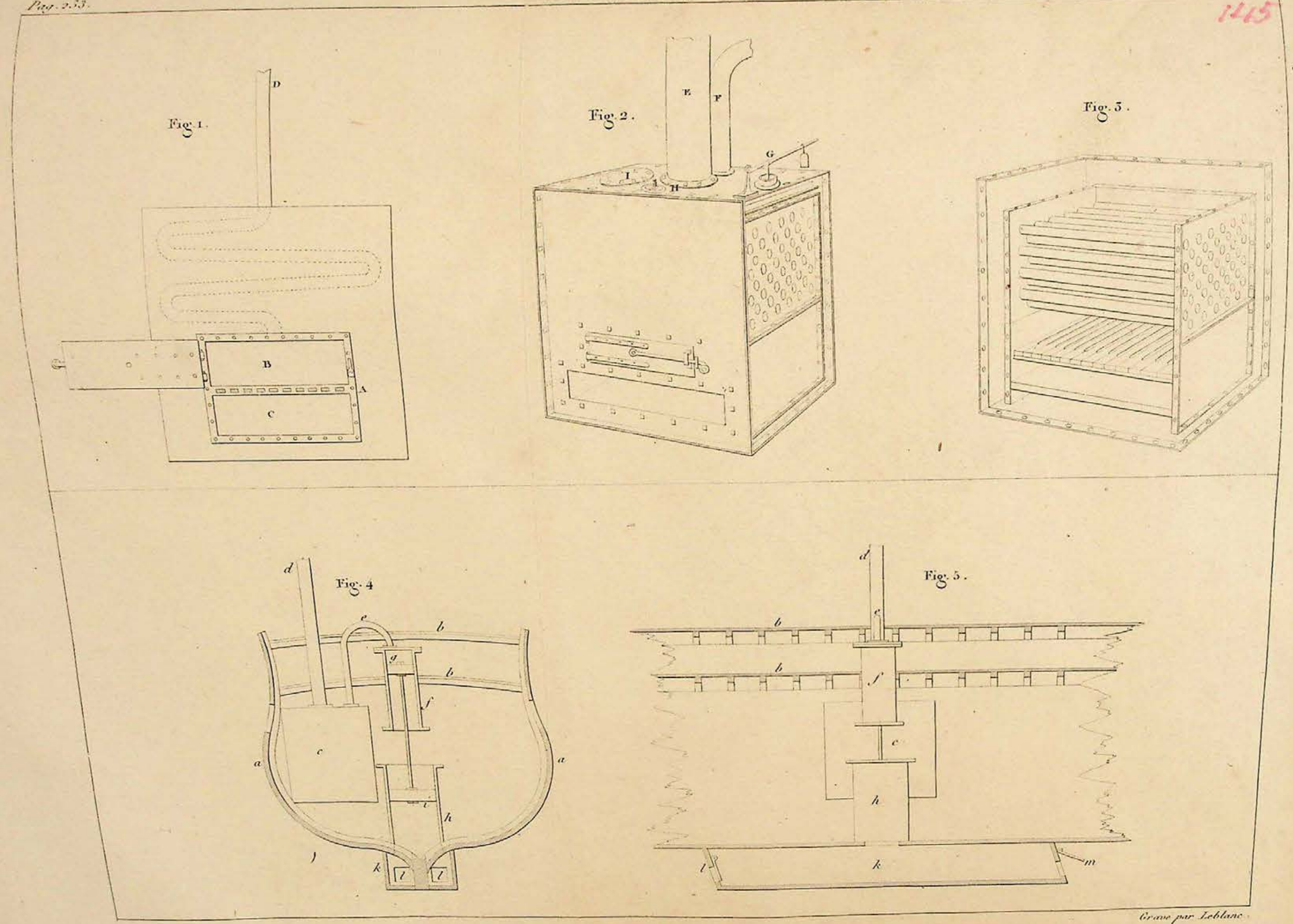


Fig. 1.

Gravé par Leblanc.

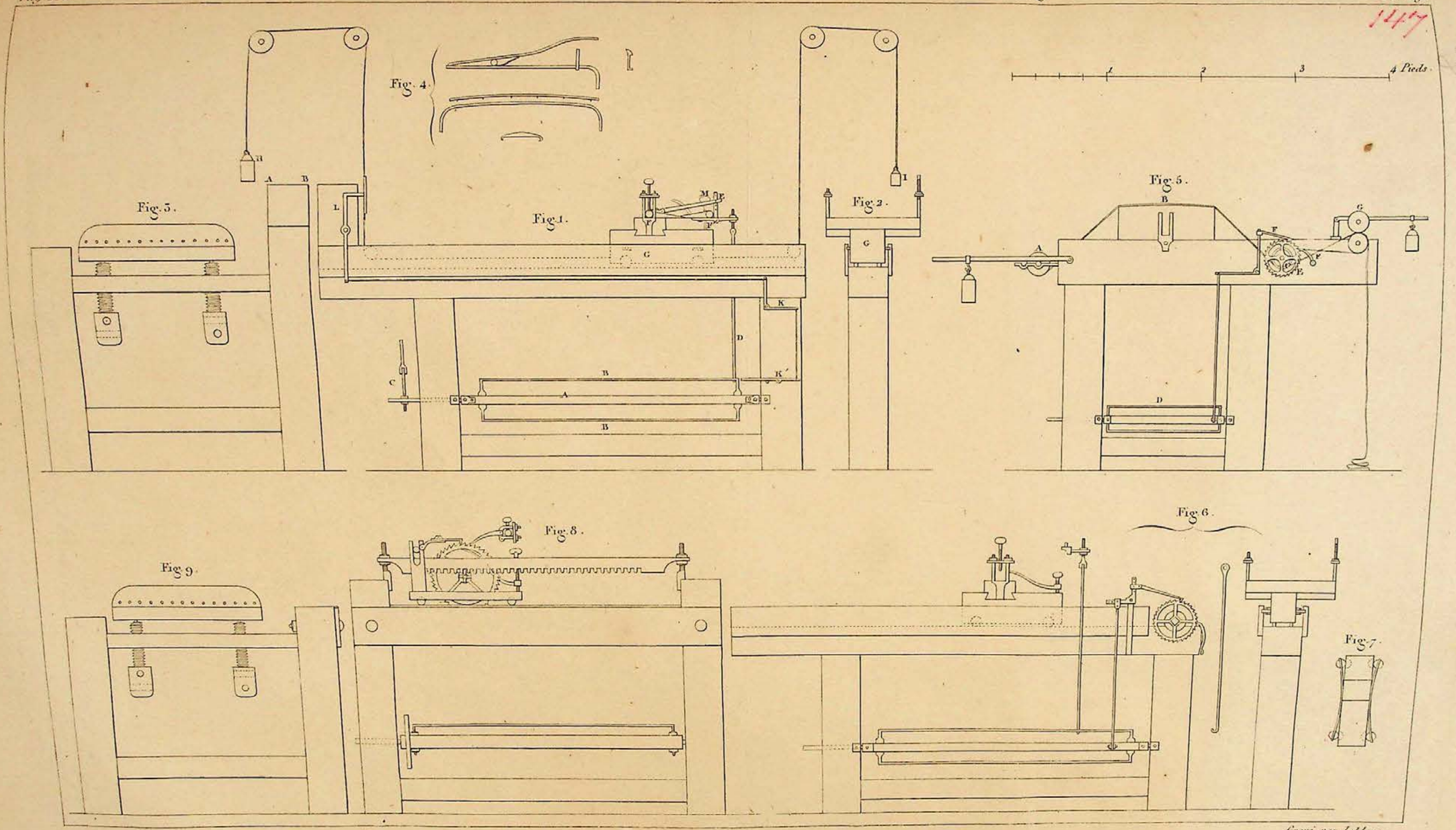
Fourneaux à chaudières et bateau à vapeur, par Mr. Barlow.



Gravé par Leblanc.

Machine à tondre les Draps, par Mr. Leblanc-paroissien.

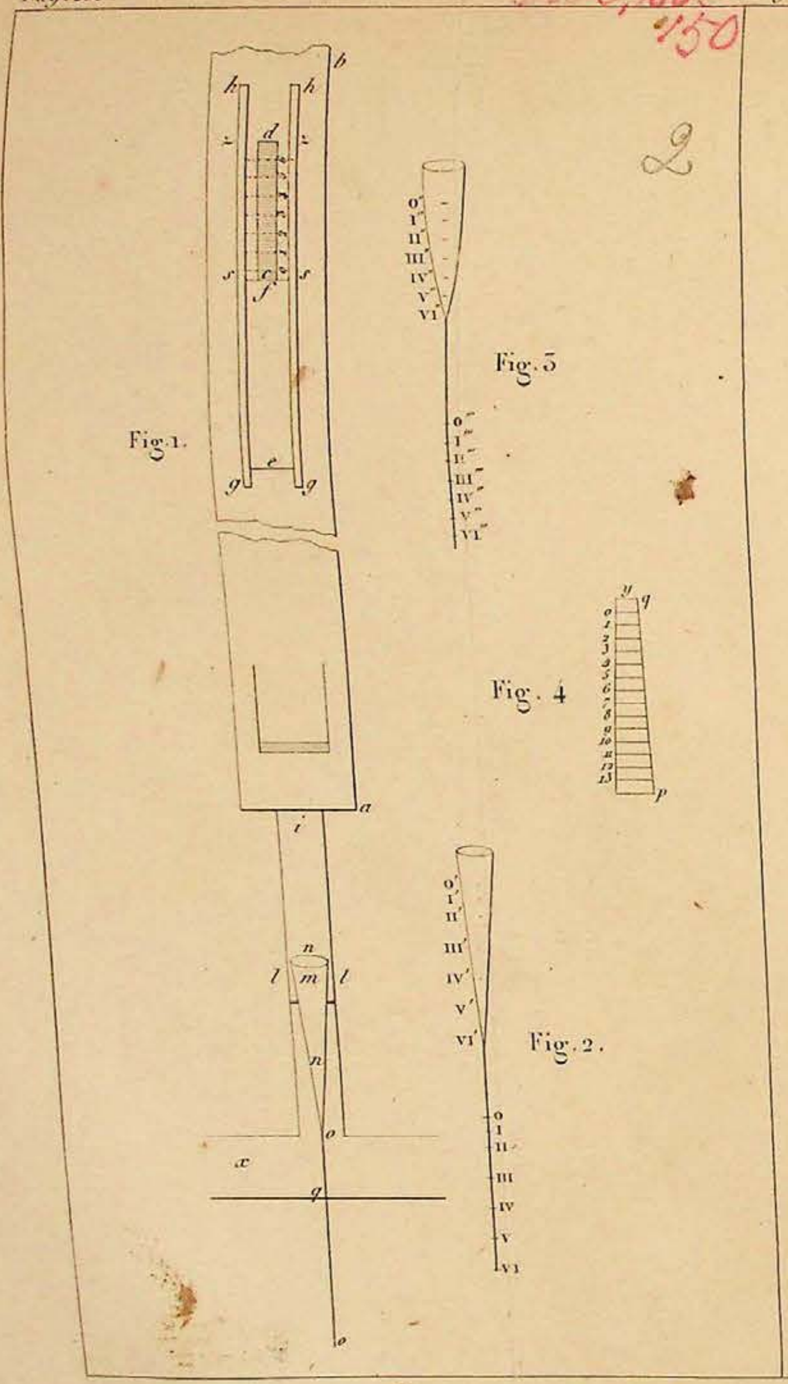
Oct 25, 1803
147



Gravé par Leblanc.

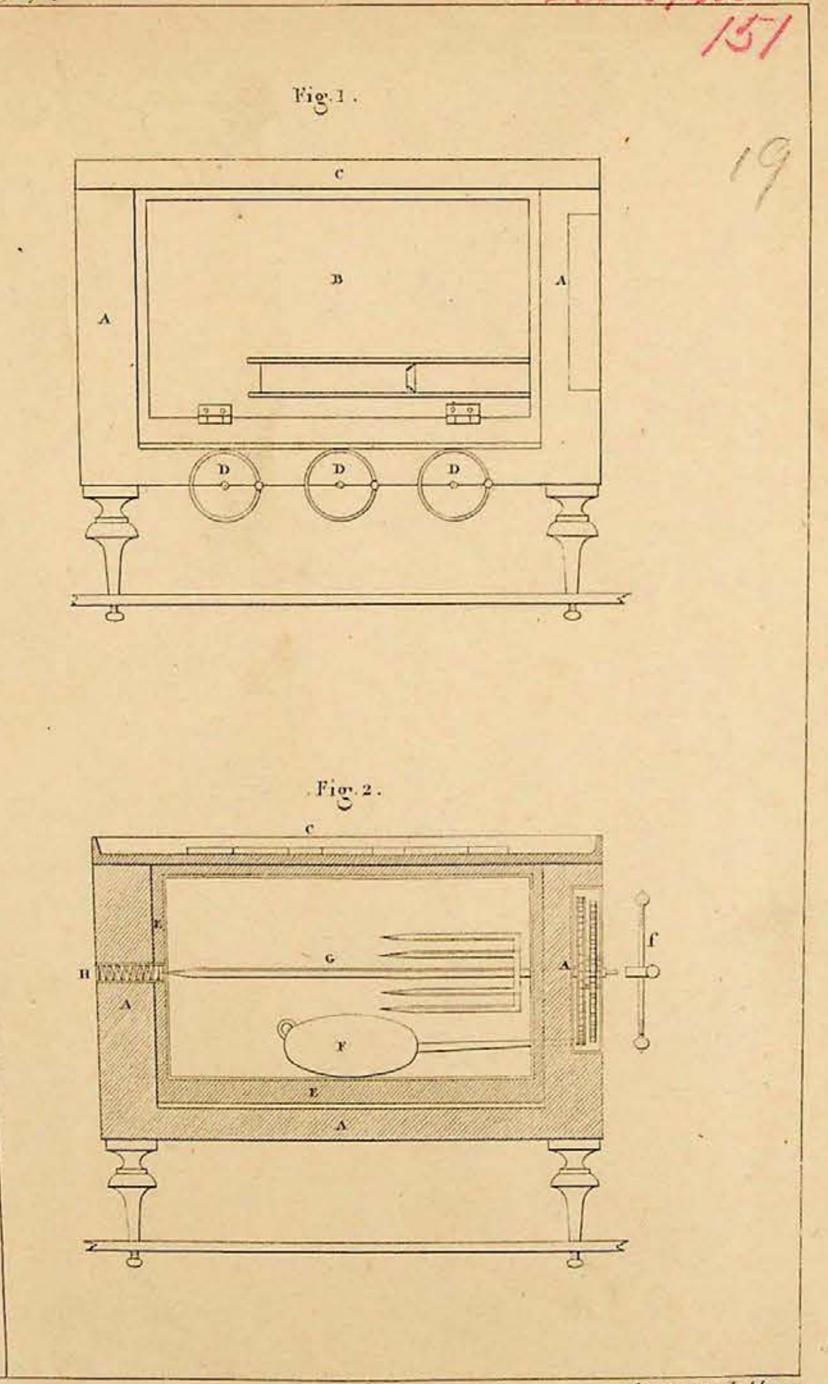
2 Pag. 265. Orgues dont on peut enfler ou diminuer les sons à volonté par M. M. Girard. Dec 6, 1803

150

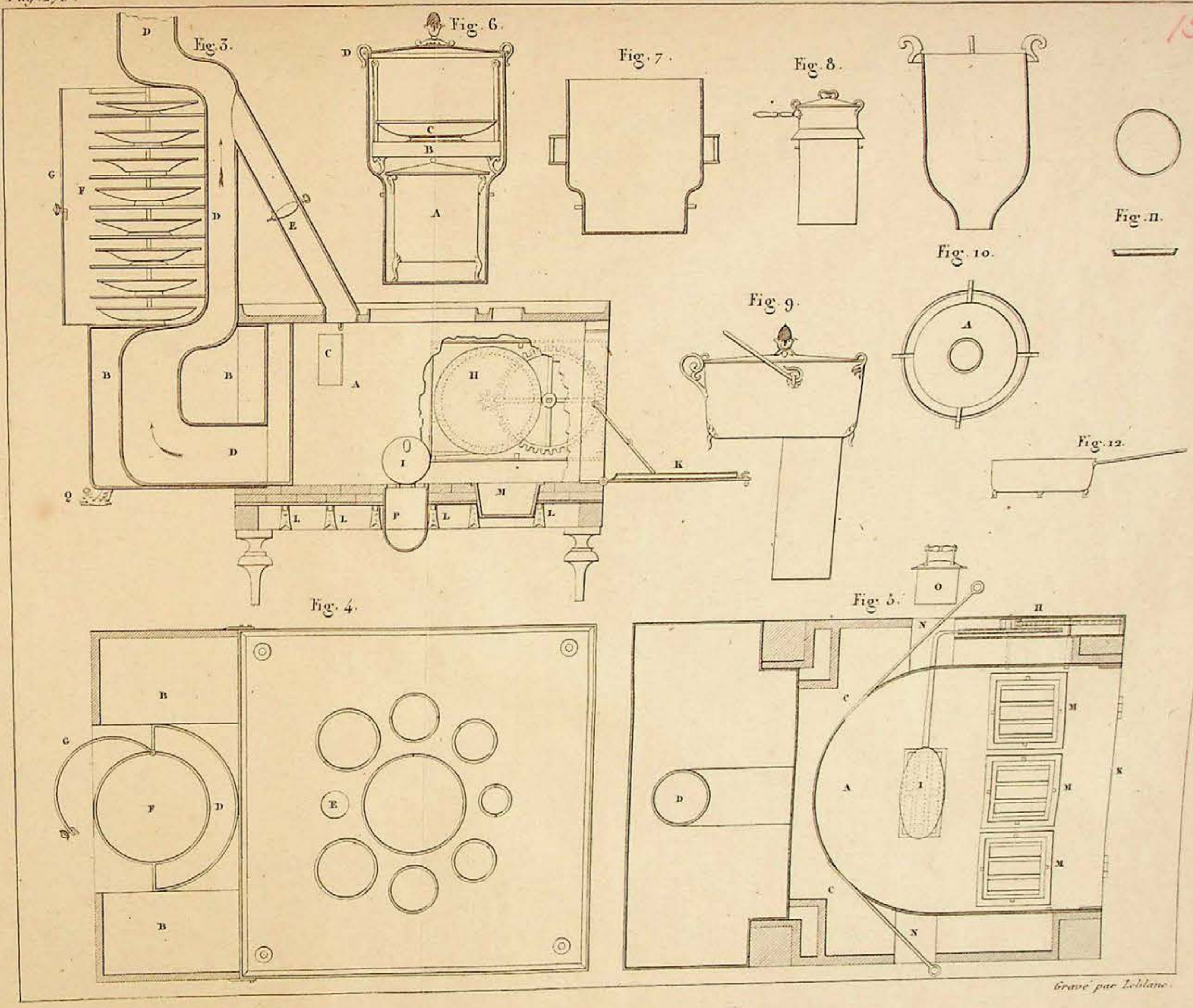


2 Pag. 272. Cuisine économique par Mr Couteau. Dec 20, 1803 Pl. 60.

151



Cuisine économique, par Mr. Couteau.



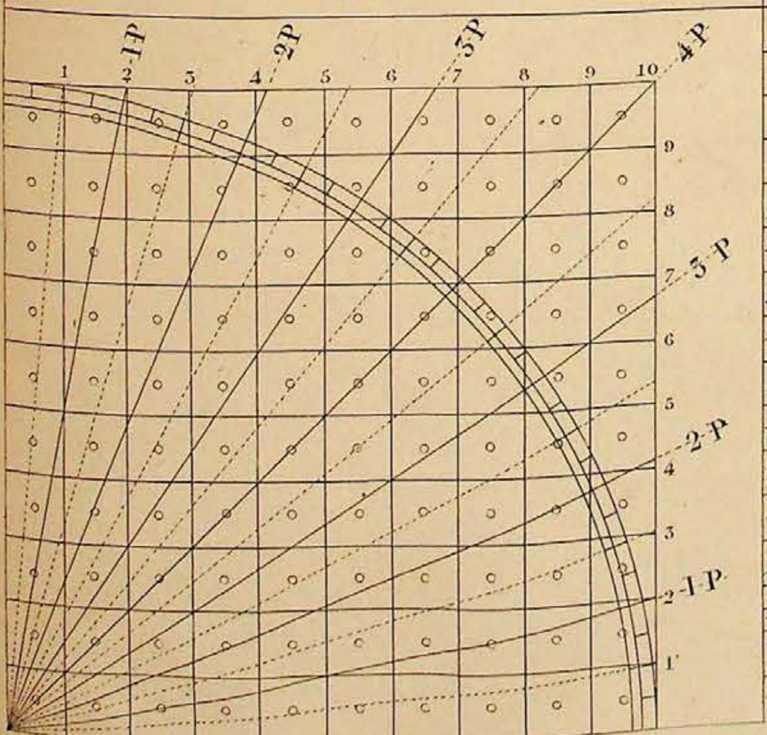
Gravé par Leblanc.

Prompt calculateur marin, par Mr. John Fitch.

N.° 1 Table de latitude et de départ.

Points Cardinaux.												
	Lat.	1,00	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	dept.
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	dept.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Lat.
½ P.	Lat.	0,99	1,99	2,98	3,98	4,98	5,97	6,96	7,96	8,96	9,95	dept.
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	dept.	0,10	0,20	0,29	0,39	0,49	0,59	0,69	0,78	0,88	0,98	Lat.
1 P.	Lat.	0,98	1,96	2,94	3,92	4,90	5,88	6,86	7,85	8,83	9,81	dept.
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	dept.	0,20	0,39	0,59	0,78	0,98	1,17	1,37	1,56	1,76	1,95	Lat.
½ P.	Lat.	0,96	1,91	2,87	3,83	4,78	5,74	6,70	7,66	8,61	9,57	dept.
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	dept.	0,29	0,58	0,87	1,16	1,45	1,74	2,03	2,32	2,61	2,90	Lat.
2 P.	Lat.	0,92	1,85	2,77	3,70	4,62	5,54	6,47	7,39	8,32	9,24	dept.
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	dept.	0,38	0,77	1,15	1,53	1,91	2,30	2,68	3,06	3,44	3,83	Lat.
½ P.	Lat.	0,88	1,75	2,65	3,53	4,41	5,29	6,17	7,05	7,94	8,82	dept.
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	dept.	0,47	0,94	1,41	1,89	2,36	2,83	3,30	3,77	4,24	4,71	Lat.
3 P.	Lat.	0,83	1,66	2,49	3,33	4,16	4,99	5,82	6,65	7,48	8,31	dept.
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	dept.	0,56	1,11	1,67	2,22	2,78	3,33	3,89	4,44	5,00	5,55	Lat.
½ P.	Lat.	0,77	1,55	2,32	3,09	3,86	4,64	5,41	6,18	6,96	7,73	dept.
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	dept.	0,63	1,27	1,90	2,54	3,17	3,81	4,44	5,07	5,71	6,54	Lat.
4 P.	Lat.	0,71	1,41	2,12	2,83	3,54	4,24	4,95	5,66	6,36	7,07	dept.
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	dept.	0,71	1,41	2,12	2,83	3,54	4,24	4,95	5,66	6,36	7,07	Lat.

N.° 2.



N.° 3

N	S	E	O
o o o,o	o o o,o	o o o,o	o o o,o
o o o,o	o o o,o	o o o,o	o o o,o
o o o,o	o o o,o	o o o,o	o o o,o
o o o,o	o o o,o	o o o,o	o o o,o
o o o,o	o o o,o	o o o,o	o o o,o
o o o,o	o o o,o	o o o,o	o o o,o
o o o,o	o o o,o	o o o,o	o o o,o
o o o,o	o o o,o	o o o,o	o o o,o
o o o,o	o o o,o	o o o,o	o o o,o

N.° 4. Table indiquant le nombre de milles qui répondent à un dégré de longitude dans chaque dégré de latitude.

1	59	99	46	41	68
2	59	96	47	40	92
3	59	92	48	40	15
4	59	86	49	39	36
5	59	77	50	38	57
6	59	67	51	37	76
7	59	56	52	36	94
8	59	42	53	36	11
9	59	26	54	35	26
10	59	08	55	34	41
11	58	89	56	33	55
12	58	68	57	32	68
13	58	46	58	31	79
14	58	22	59	30	90
15	57	95	60	30	00
16	57	67	61	29	09
17	57	37	62	28	17
18	57	06	63	27	24
19	56	73	64	26	30
20	56	38	65	25	36
21	56	01	66	24	41
22	55	63	67	23	45
23	55	23	68	22	48
24	54	81	69	21	50
25	54	38	70	20	52
26	53	93	71	19	54
27	53	46	72	18	55
28	52	97	73	17	54
29	52	47	74	16	53
30	51	96	75	15	52
31	51	43	76	14	51
32	50	88	77	13	50
33	50	32	78	12	48
34	49	74	79	11	45
35	49	15	80	10	42
36	48	54	81	9	38
37	47	92	82	8	35
38	47	28	83	7	32
39	46	62	84	6	28
40	45	95	85	5	23
41	45	28	86	4	18
42	44	95	87	3	14
43	43	88	88	2	09
44	43	16	89	1	05
45	42	43	90	0	0

N.° 5

N	o o o,o	E	o o o,o	S	o o o,o	O	o o o,o
½ P.t	o o o,o	½	o o o,o	½	o o o,o	½	o o o,o
1 P.t	NbE o,o	1	EbS o,o	1	SbO o,o	1	ObN o,o
½ P.t	o o o,o	½	o o o,o	½	o o o,o	½	o o o,o
2 P.ts	NNE o,o	2	ESE o,o	2	SSO o,o	2	ONO o,o
½ P.t	o o o,o	½	o o o,o	½	o o o,o	½	o o o,o
3 P.ts	NEbN o,o	3	SEbE o,o	3	SObS o,o	3	NObO o,o
½ P.t	o o o,o	½	o o o,o	½	o o o,o	½	o o o,o
4 P.ts	NE o,o	4	SE o,o	4	SO o,o	4	NO o,o
½ P.t	o o o,o	½	o o o,o	½	o o o,o	½	o o o,o
3 P.ts	NEbE o,o	3	SEbS o,o	3	SObO o,o	3	NObN o,o
½ P.t	o o o,o	½	o o o,o	½	o o o,o	½	o o o,o
2 P.ts	ENE o,o	2	SSE o,o	2	OSO o,o	2	NNO o,o
½ P.t	o o o,o	½	o o o,o	½	o o o,o	½	o o o,o
1 P.t	EbN o,o	1	SbE o,o	1	ObS o,o	1	NbO o,o
½ P.t	o o o,o	½	o o o,o	½	o o o,o	½	o o o,o

Appareil distillatoire ambulant, par Mr. Fournier.

Dec 27, 1803

Fig. 1.

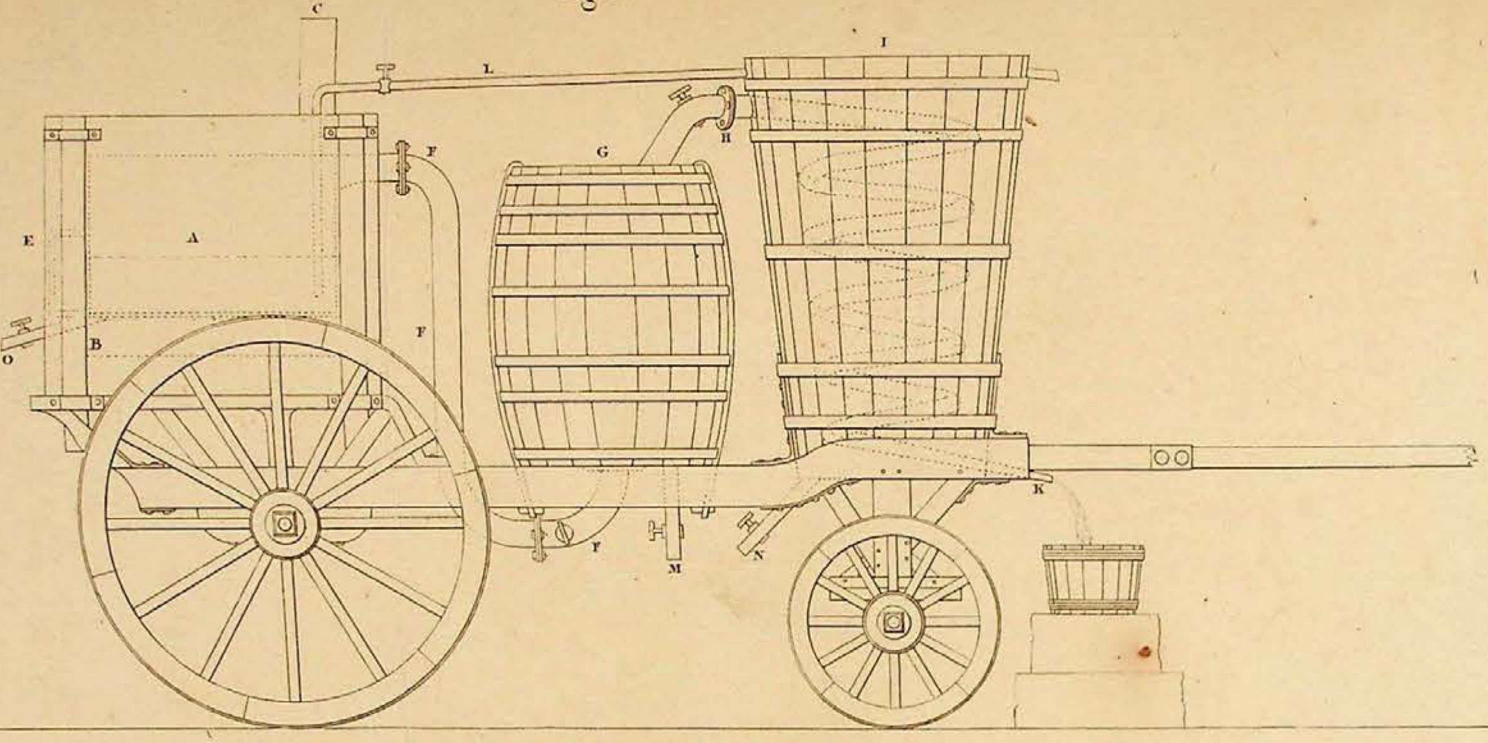
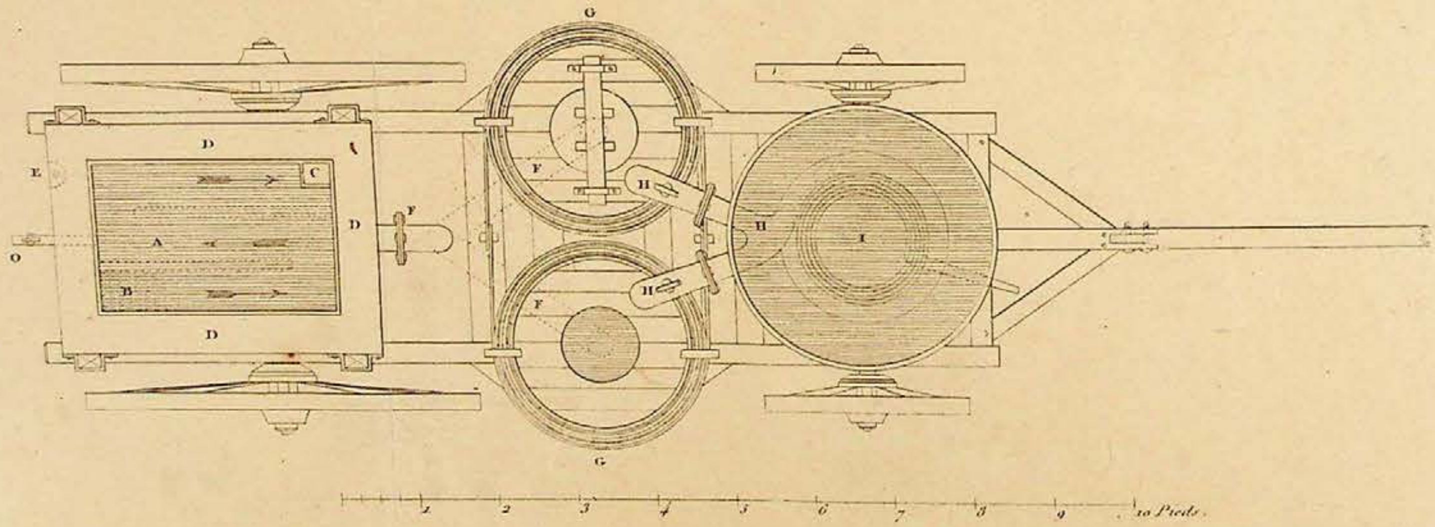


Fig. 2.

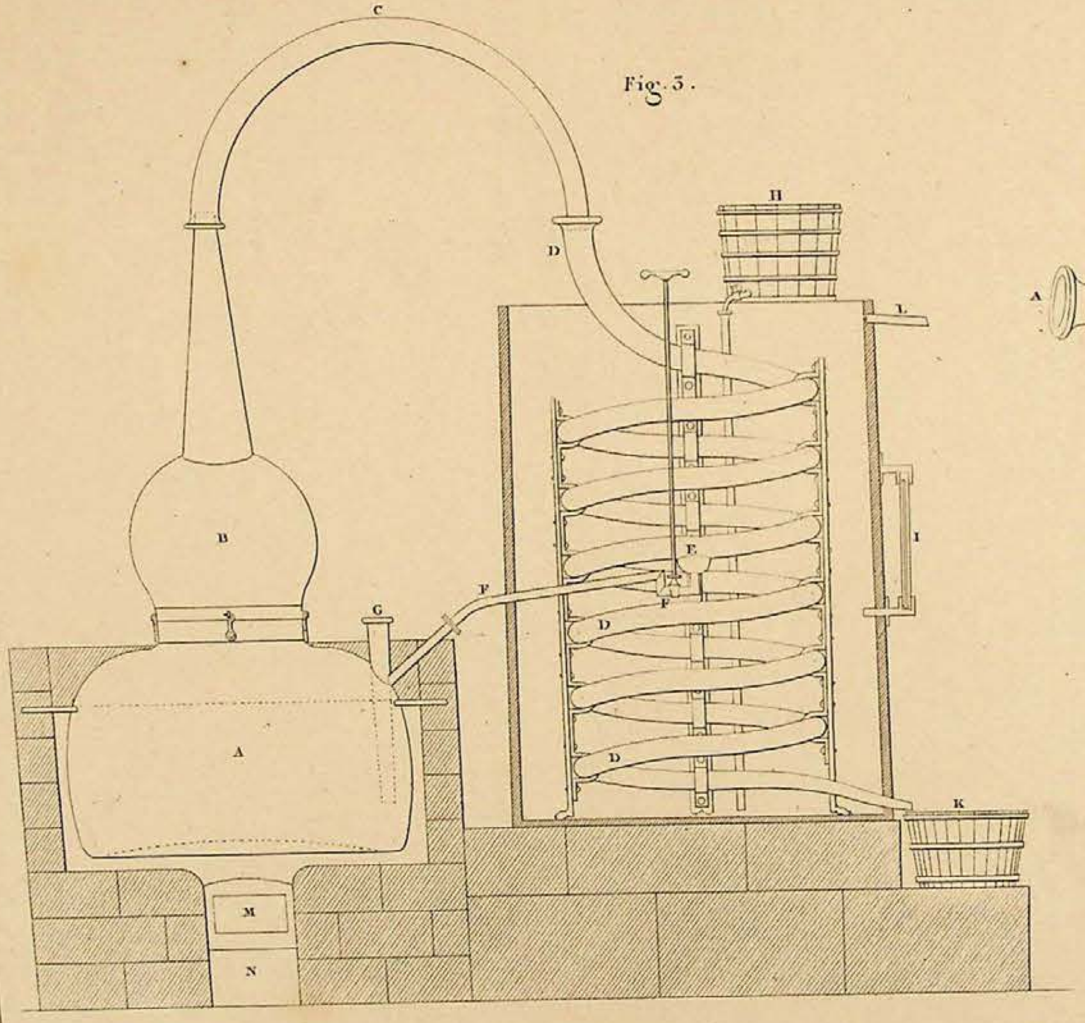


Gravé par Leblanc.

Suite de l'appareil distillatoire par Mr. Fournier.

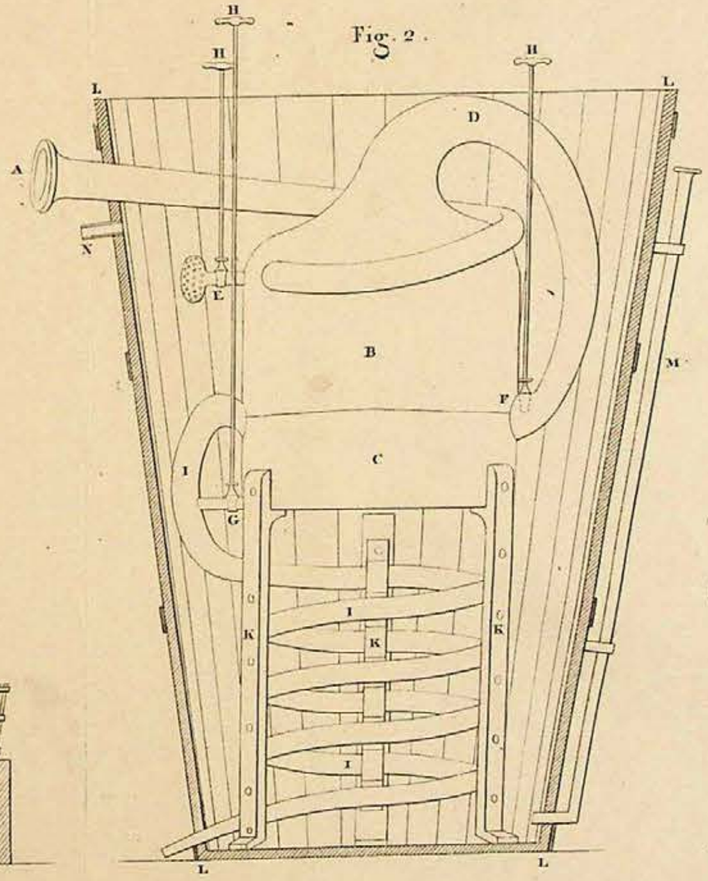
Nouvel appareil rectificateur.

Fig. 3.



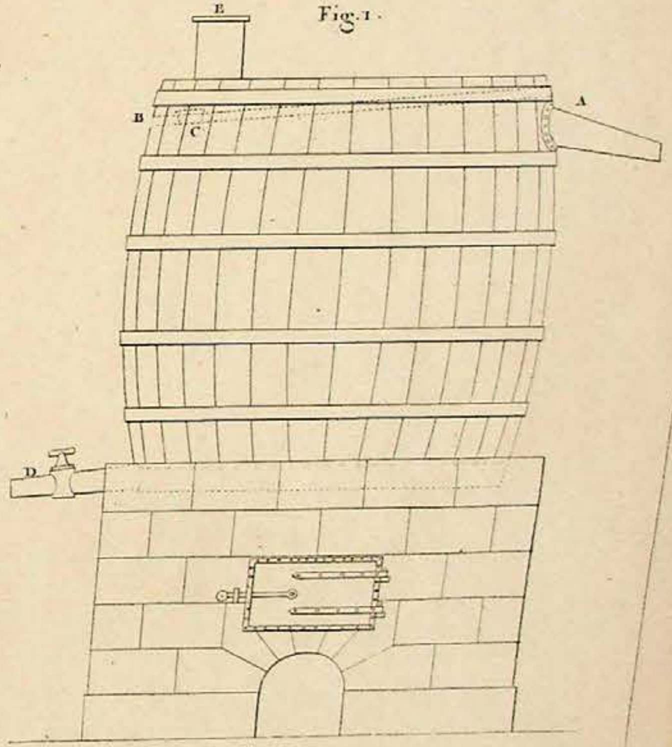
Serpentin rectificateur.

Fig. 2.



Alambic en bois.

Fig. 1.



Gravé par Leblanc.

FRANCE

BREVETS D'INVENTION

1ER SERIE

TOME 1-2

PLANCHES

3 0402 00305 2026

T271
.A2